К А Т Э К

ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Государственная лицензия 01 ГСЛ № 001227

Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115МВт МЦПС «Хоргос»

ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Технический директор **Б. Канахин**

Главный инженер проекта **А. Касымов**

2020г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

Исполнитель:

Главный эколог *Тебенькова Е.В.*

АННОТАЦИЯ

«Отчет о возможных воздействиях» является одной из стадий оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со ст. 67 Экологического Кодекса РК, а также составной частью проектных материалов для проектно-сметной документации «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» и выполнен в полном соответствии с действующими в Республике Казахстан законодательными и нормативно-методическими актами по охране окружающей среды.

Основанием для разработки «Отчета о возможных воздействиях» послужила «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренными пунктами 25 главы 3:

1. *оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта (пп. 2, п 25. Главы 3);*
2. *создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (пп. 9, п 25. Главы 3);*
3. *оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (пп. 15, п 25. Главы 3).*

Также основой для подготовки материалов «Отчета о возможных воздействиях» послужило Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ49VWF00076585 от 27.09.2022г.

Реализация настоящего проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа к МЦПС «Хоргос», использующей природный газ в качестве основного топлива для котельных.

Основным потребителем является МЦПС «Хоргос».

Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для МЦПС «Хоргос», в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации.

Объемы строительно-монтажных работ определены проектом строительства. Объемы воздействия на окружающую среду определены на основании проектных материалов и нормативно-методической документации.

На основании «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» приказ МЭГиПР РК №246 от 13.07.2021 г. строительные работы относятся к III категории (пп. 2 «проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года», п. 12).

Таким образом, объект категорируется как III категория.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ 2
ВВЕДЕНИЕ 7
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 8
1.1 Описание места намечаемой деятельности 8
1.2 Описание состояние окружающей среды на затрагиваемой территории 11
1.2.1 Природно климатические условия 11
1.2.1.1 Фоновые загрязнения 15
1.2.2 Водные ресурсы 16
1.2.2.1 Поверхностные воды 16
1.2.2.1 Подземные воды 18
1.2.3 Геологическое строение и рельеф 19
1.2.3.1 Сейсмичность района 20
1.2.3.2 Полезные ископаемые 20
1.2.4 Земельные ресурсы и почвы 20
1.2.5 Растительный мир 20
1.2.6 Животный мир 21
1.2.7 Радиационная обстановка 21
1.2.8 Социально-экономическая обстановка 22
1.2.8.1 Общая характеристика социально-экономических условий района работ 22
1.2.8.2 Историко-культурное наследие 24
1.2.8.3 Особо охраняемые природные территории (ООПТ) 24
1.3 Описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от намечаемой деятельности 24
1.4 Показатели объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности 25
1.4.1 Сведения о производственном процессе. Физические и технические характеристики 25
1.4.2 Конструктивные особенности газопровода 28
1.4.3 Решения генерального плана 30
1.4.4 Методы производства строительных работ 31
1.4.5 Испытание и подготовка к эксплуатации 35
1.4.6 Потребности в ресурсах, энергии, сырье и материалах 37
1.4.7 Сроки реализации намечаемой деятельности 39
1.4.8 Персонал и режим работы 39
1.5 Поступилизация существующих сооружений и вывод из эксплуатации 40
2 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ 41
2.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух. Строительство 41
2.1.1 Краткая характеристика технологии строительства с точки зрения загрязнения атмосферного воздуха 41
2.1.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства 41
2.1.3 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу 45
2.1.4 Характеристика пылеулавливающего оборудования 50
2.1.5 Сведения о залповых и аварийных выбросах 50
2.1.6 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на период строительства 51
2.1.7 Расчет и анализ величин приземных концентраций загрязняющих веществ на период строительства 51
2.1.8 Предложения по установлению нормативов допустимых выбросов (НДВ) на период строительства 56
2.1.9 Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 56

2.2 Оценка воздействия на атмосферный воздух. Эксплуатация 59
2.2.1 Краткая характеристика технологии эксплуатации с точки зрения загрязнения атмосферного воздуха 59
2.2.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации 59
2.2.3 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации 60
2.2.4 Характеристика пылеулавливающего оборудования на период эксплуатации 61
2.2.5 Сведения о залповых и аварийных выбросах на период эксплуатации 61
2.2.6 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на период эсплуатации 63
2.2.7 Расчет и анализ величин приземных концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации 63
2.2.8 Предложения по установлению нормативов допустимых выбросов (НДВ) на период эксплуатации 64
2.2.9 Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 65
2.3 Организация санитарно – защитной зоны 65
2.4 Определение категории объекта, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду ... 65
2.5 Контроль за соблюдением нормативов НДВ 66
2.5.1 Операционный мониторинг (контроль технологического процесса) 66
2.5.2 Мониторинг эмиссий 66
2.5.3 План-график внутренних проверок 68
2.6 Обоснование полноты и достоверности данных, принятых для расчета нормативов НДВ 69
2.7 Оценка воздействия на атмосферный воздух 69
2.8 Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу 70
2.9 Мероприятия по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий 71
2.10 Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух 74
3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ 75
3.1 Воздействия на водные ресурсы 75
3.1.1 Воздействия на поверхностные воды 75
3.1.2 Воздействия на подземные воды 77
3.1.3 Оценка воздействия на водные ресурсы 80
3.2 Водопотребление и водоотведение 80
3.2.1 Водопотребление 81
3.2.2 Водоотведение 82
3.2.3 Баланс водопотребления и водоотведения 83
3.3 Мероприятия по снижению воздействия, охране и рациональному использованию водных ресурсов. 84
4 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕДРА 87
4.1 Воздействия на недра 87
4.2 Мероприятия по защите недр 88
5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 89
5.1 Воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы 89
5.2 Мероприятия по снижению негативного воздействия на земельные ресурсы, почвенный покров 91
6 ВОЗДЕЙСТВИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ 94
6.1 Акустическое воздействие 94
6.2 Воздействие электромагнитного излучения 97
Воздействие в период эксплуатации 97
6.3 Световое воздействие 97
6.4 Воздействие вибрации 98
Воздействие в период строительства 98
Воздействие в период эксплуатации 98
6.5 Оценка воздействия физических факторов 98
6.6 Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия физических факторов 98
6.7 Радиация 99
Оценка радиационного воздействия 101
6.6 Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия 101

7 ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ 102
7.1 Виды образующихся отходов 102
7.2 Расчет образования отходов во время строительства 104
7.3 Расчет образования отходов во время эксплуатации..... 108
7.4 Лимиты накопления и размещения отходов 109
7.5 Декларируемое количество опасных и неопасных отходов производства и потребления на период строительства и эксплуатации 112
7.6 Управление отходами..... 113
7.7 Оценка воздействия на окружающую среду..... 118
7.8 Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду..... 118
8 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР 120
8.1 Воздействие на растительный мир..... 120
8.2 Мероприятия по охране растительного покрова..... 122
9 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЖИВОТНЫЙ МИР..... 124
9.1 Воздействие на животный мир..... 124
Оценка воздействия на животный мир 125
9.2 Мероприятия по охране животного мира..... 126
10 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ..... 129
10.1 Оценка воздействия на социально-экономическую среду 129
10.2 Оценка на здоровье населения 129
10.3 Оценка воздействия на особо охраняемые природные территории 132
10.4 Оценка воздействия на историко-культурные наследия 132
11 ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА..... 133
11.1 Сценарии развития аварий..... 133
11.2 Планы действий при аварийных ситуациях..... 136
11.3 Ответственность за нарушение законодательства в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера..... 138
11.4 Возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 138
11.5 Экстренная медицинская помощь при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 139
11.6 Мероприятия по предотвращению, локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций.. 139
12 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УЩЕРБА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ..... 141
13 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... 143
14 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ..... 144
15 КУМУЛЯТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 145
16 ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... 146
17 ПОСЛЕПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ..... 147
18 НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ 148
19 ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ТРУДНОСТИ..... 154
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ..... 155

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1	Государственная лицензия на природоохранное проектирование
Приложение 2	Ситуационная карта-схема
Приложение 3	Задание на проектирование
Приложение 4	Технические условия, выданные APL Construction
Приложение 5	Технические условия ТОО «Хоргос-Энерго»
Приложение 6	Технические условия АО МЦПС «Хоргос»
Приложение 7	Письма ГУ «Отдел ветеринарии Панфиловского района Алматинской области»
Приложение 8	Письма РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК
Приложение 9	Акта обследования зеленых насаждений
Приложение 10	ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам археологической экспертизы
Приложение 11	Письмо КГУ «Алматински областной центр по охране историко-культурного наследия» ГУ «Управление культуры, архивов и документации»
Приложение 12	Заключение ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области»
Приложение 13	Согласование РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МЭ,ГиПР РК "Южказнедра"
Приложение 14	Письмо Филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» МЭГиПР РК по метеоданным
Приложение 15	Письмо Филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» МЭГиПР РК о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Приложение 16 *Перечень городов, в которых прогнозируется НМУ*
Приложение 17 *Протокол дозиметрического контроля*
Приложение 18 *Протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе*
Приложение 19 *Согласование АО УК СЭЗ МЦПС «Хоргос»*
Приложение 20 *Согласование Пограничного управления по Панфиловскому району пограничной службы КНБ РК*
Приложение 21 *Паспорт газа*
Приложение 22 *Карта-схема источников загрязнения*
Приложение 23 *Результаты расчетов величин выбросов загрязняющих веществ*
Приложение 24 *Параметры выбросов загрязняющих веществ*
Приложение 25 *Результаты расчета рассеивания приземных концентраций ЗВ*
Приложение 26 *Категория источников загрязнения*
Приложение 27 *План-график контроля*
Приложение 28 *Согласование РГУ « бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»*
Приложение 29 *Документы на землю*
Приложение 30 *Расчет акустического воздействия*
Приложение 31 *Письмо запрос по общественным слушаньям*
Приложение 32 *Письмо-ответ по общественным слушаньям*
Приложение 33 *Объявление по общественным слушаньям*
Приложение 34 *Протокол Публичных обсуждений*
Приложение 35 *Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду*

ВВЕДЕНИЕ

Оценка воздействия на окружающую среду выполняется в целях определения экологических и иных последствий вариантов принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем природных ресурсов.

Оценка воздействия на окружающую среду – процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 67 Кодекса.

Основная цель экологической оценки – оценка всех факторов воздействия на компоненты окружающей среды (ОС), прогноз изменения качества ОС при работе предприятия с учетом исходного ее состояния, выработка рекомендаций по снижению или ликвидации различных видов воздействий на компоненты окружающей среды и здоровье населения.

«Отчет о возможных воздействиях» разработан для проектно-сметной документации «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос».

В «Отчете о возможных воздействиях» определены нежелательные и иные отрицательные последствия от осуществления производственной деятельности, разработаны предложения и рекомендации по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения экологических систем и природных ресурсов, обеспечению нормальных условий жизни и здоровья проживающего населения в районе предприятия.

Экологическая оценка разработана в соответствии с действующим в Республике Казахстан природоохранным законодательством, нормами, правилами, с учетом специфики производства, с использованием технической документации предприятия. Состав и содержание документа полностью отвечает требованиям Экологического Кодекса Республики Казахстан. Документ разработан согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года № 280.

Методической основой выполнения оценки воздействия на окружающую среду являются «Методические указаний по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных приказом МООС РК № 270-п от 29.10.2010 п.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Описание места намечаемой деятельности

Административно трассы проектируемого газопровода расположены на территории Пенжимского сельского округа, Панфиловского района, Жетысуской области. Жетысуская область расположена на юго-востоке Республики Казахстан, которая образована 8 июня 2022 года. Административный центр Панфиловского района – город Жаркент. Центром сельского округа является село Пиджим.

Точка подключения принята площадка ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур жолы в соответствии с Технические условия, выданные APL Construction №034 от 29.05.2019г.

Подводящий газопровод высокого давления от тройника в точке подключения (от площадки ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур жолы) давлением PN 1,2 МПа и PN 0,6 МПа на протяжении 0,049 км прокладывается с востока на запад, относительно МЦПС «Хоргос», и на протяжении 7,784 км прокладывается с юга на север до площадки МЦПС «Хоргос».

Трасса газопровода и площадки линейных сооружений размещаются на свободной от застройки территории, требования по сносу зданий и сооружений не предъявляются.

Проектируемые газопроводы выполнены в соответствии с заданием на проектирование.

Проектируемая трасса газопровода расположена в 600 - 1670 м от границы с КНР.

В основу решения Генерального плана площадочных сооружений положены принципы минимизации для временного отвода и изъятия используемых земельных ресурсов, также использование существующих охранных коридоров действующих коммуникаций.

Общая протяженность подводящего газопровода – 7,833 км.

Таблица 1.1.3 - ***Месторасположение объекта в географических координатах***

№ пп	Наименование	UTM - зона 44		WGS 84	
		X	Y	Широта	Долгота
Газопровод высокого давления от точки врезки до ГРП-1					
1	Начал трассы место врезки	4889774.601	451134.076	44°09'34.33000"	80°23'19.90000"
2	Шаровый кран	4889777.274	451135.284	44°09'34.43000"	80°23'19.95000"
3	Угол 1.1	4889779.948	451136.492	44°09'34.49000"	80°23'19.99000"
4	Угол 1.2	4889768.186	451163.669	44°09'34.14000"	80°23'21.21000"
5	Угол 1.3	4889778.209	451168.745	44°09'34.47000"	80°23'21.43000"
6	Конец трассы ГРП-1	4889779.091	451166.950	44°09'34.50000"	80°23'21.39000"
Газопровод высокого давления от ГРП-1 до ГРП-2 МЦПС "Хоргос"					
4	Начало трассы	4889785.282	451168.878	44° 9'34.70000"	80°23'21.43000"
5	Угол 1	4889787.064	451169.769	44° 9'34.76000"	80°23'21.47000"
6	Угол 2	4889801.082	451142.567	44°09'35.21000"	80°23'20.25000"

7	Угол 3	4889827.917	451045.404	44°09'36.05692"	80°23'15.89614"
8	Угол 4	4889873.343	450950.875	44°09'37.50633"	80°23'11.62511"
9	Угол 5	4889904.356	450876.605	44°09'38.49349"	80°23'08.27095"
10	Угол 6	4890310.166	450916.302	44°09'51.65533"	80°23'09.92179"
11	Угол 7	4890638.860	450954.590	44°10'02.31752"	80°23'11.53526"
12	Угол 8	4890847.799	451002.084	44°10'09.10067"	80°23'13.60361"
13	Угол 9	4890878.354	451075.220	44°10'10.10861"	80°23'16.88652"
14	Угол 10	4890952.072	451082.408	44°10'12.49955"	80°23'17.18550"
15	Угол 11	4890958.549	451016.292	44°10'12.69349"	80°23'14.20621"
16	Угол 12	4891401.880	451060.760	44°10'27.07250"	80°23'16.05991"
17	Угол 13	4891844.536	451151.063	44°10'41.44066"	80°23'19.97824"
18	Угол 14	4892452.622	451263.663	44°11'01.17568"	80°23'24.84604"
19	Угол 15	4893052.060	451266.120	44°11'20.60389"	80°23'24.75641"
20	Угол 16	4893144.063	451285.479	44°11'23.59035"	80°23'25.59767"
21	Угол 17	4893209.230	451283.748	44°11'25.70198"	80°23'25.49795"
22	Угол 18	4893207.630	451223.480	44°11'25.63562"	80°23'22.78375"
23	Угол 19	4893203.178	451130.418	44°11'25.46891"	80°23'18.59336"
24	Угол 20	4893195.556	450946.558	44°11'25.17747"	80°23'10.31412"
25	Угол 21	4893182.665	450767.173	44°11'24.71619"	80°23'02.23826"
26	Угол 22	4893178.556	450678.019	44°11'24.56135"	80°22'58.22384"
27	Угол 23	4893173.156	450474.282	44°11'24.33663"	80°22'49.04858"
28	Угол 24	4893174.265	450404.876	44°11'24.35562"	80°22'45.92190"
29	Угол 25	4893178.479	450345.402	44°11'24.47762"	80°22'43.24155"
30	Угол 26	4893185.930	450312.943	44°11'24.71116"	80°22'41.77693"
31	Угол 27	4893208.333	450284.094	44°11'25.43016"	80°22'40.46980"
32	Угол 28	4893266.911	450257.117	44°11'27.32202"	80°22'39.23467"
33	Шаровый кран	4893347.062	450251.313	44°11'29.91826"	80°22'38.94589"
34	Угол 29	4893358.748	450250.466	44°11'30.29680"	80°22'38.90378"
35	Угол 30	4893403.732	450249.307	44°11'31.75442"	80°22'38.83618"
36	Угол 31	4893488.801	450247.994		

				44°11'34.51115"	80°22'38.74803"
37	Угол 32	4893703.479	450240.052	44°11'41.46685"	80°22'38.31699"
38	Угол 33	4893802.376	450239.261	44°11'44.67185"	80°22'38.24763"
39	Угол 34	4893848.305	450246.884	44°11'46.16227"	80°22'38.57535"
40	Угол 35	4893924.074	450268.451	44°11'48.62320"	80°22'39.52107"
41	Угол 36	4893987.211	450298.349	44°11'50.67677"	80°22'40.84641"
42	Угол 37	4894165.866	450387.603	44°11'56.48881"	80°22'44.80642"
43	Угол 38	4894459.263	450538.377	44°12'06.03455"	80°22'51.49932"
44	Угол 39	4894556.564	450589.851	44°12'09.20058"	80°22'53.78537"
45	Угол 40	4894903.547	450767.717	44°12'20.48946"	80°23'01.68157"
46	Угол 41	4895045.503	450841.553	44°12'25.10811"	80°23'04.96042"
47	Угол 42	4895169.739	450906.305	44°12'29.15026"	80°23'07.83604"
48	Угол 43	4895329.292	450986.412	44°12'34.34071"	80°23'11.39182"
49	Угол 44	4895525.420	451087.440	44°12'40.72157"	80°23'15.87813"
50	Угол 45	4895525.420	451399.538	44°12'40.79671"	80°23'29.94127"
51	Угол 46	4895622.039	451399.538	44°12'43.92810"	80°23'29.90904"
52	Угол 47	4895622.037	451371.109	44°12'43.92119"	80°23'28.62801"
53	Конец трассы ГРП-2	4895618.786	451371.105	44°12'43.81582"	80°23'28.62890"
ГРП-1					
54	ГРП-1 угол 1	4889791.517	451185.122	44°09'34.89000"	80°23'20.89000"
55	ГРП-1 угол 2	4889784.817	451169.8081	44°09'34.66000"	80°23'21.48000"
56	ГРП-1 угол 3	4889775.870	451165.342	44°09'34.37000"	80°23'21.30000"
57	ГРП-1 угол 4	4889782.570	451151.921	44° 9'34.59000"	80°23'20.67000"
ГРП-2 МЦПС "Хоргос"					
58	ГРП-2 МЦПС "Хоргос" угол 1	4895618.786	451374.805	44°12'43.81670"	80°23'28.79562"
59	ГРП-2 МЦПС "Хоргос" угол 2	4895603.786	451374.805	44°12'43.33056"	80°23'28.80063"
60	ГРП-2 МЦПС "Хоргос" угол 3	4895603.786	451364.805	44°12'43.32816"	80°23'28.35003"
61	ГРП-2 МЦПС "Хоргос" угол 4	4895618.786	451364.805	44°12'43.81430"	80°23'28.34502"

Ситуационная схема расположения проектируемого объекта представлена в приложении 2.

Ближайшая жилая зона с. Хоргос расположен в 725 м от трассы проектируемого газопровода в северо-западном направлении.

Ближайший водный объект р. Хоргос расположена в западном направлении на расстоянии 70-1000 м от трассы проектируемого газопровода. Проектируемый газопровод расположен в водоохранной зоне и полосе водного объекта.

Согласно письма ГУ «Отдела ветеринарии Панфиловского района Алматинской области» за № 08 от 27.01.2020г. в близи трассы проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций (Приложение 7).

Согласно письма РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭ, ГиПР РК за № 03-09/874 от 23.06.2020г. на данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, государственный лесной фонд, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц (Приложение 8).

Согласно Акт обследования зеленых насаждений от 02.07.2020г. на территории проектирования отсутствуют зеленые насаждения попадающие под снос (Приложение 9).

По данным обследования ТОО «Археологическая экспертиза», письма ГУ «Управление культуры, архивов и документации» за № 66 от 09.07.2020г. на территории проектирования отсутствуют объекты историко-культурного наследия (Приложение 10, 11).

По данным заключения ГУ «Управление предпринимательства и индустриально- инновационного развития Алматинской области» за № KZ41VNW00003819 от 14.07.2020г. и полученного согласования РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МЭ,ГиПР РК "Южказнедра" за № KZ68VNW00003818 от 14.07.2020г. под участком предстоящей застройки отсутствуют полезные ископаемые в недрах (Приложение 12, 13).

Вместе с тем, зоны отдыха, особо опасные природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют.

1.2 Описание состояние окружающей среды на затрагиваемой территории

1.2.1 Природно климатические условия

Административно объекты строительства расположены на территории в Панфиловского района Жетысуйской области.

Климат резко континентальный. Типичным для климата рассматриваемых районов является материковый режим температуры воздуха, который характеризуется большой контрастностью и резкостью сезонных и межгодовых колебаний, значительной суточной и годовой амплитудой (Рисунок 1.2.1.1)..

Для описания природно-климатических условий использованы данные СНиП РК 2.04-01-2017, литературные источники, наблюдения РГП «Казгидромет» на метеорологических станциях, расположенной вблизи рассматриваемой территории: Жаркент (приложение 14).

Климатический район (СНиП РК 2.04-01-2017)	*III В;*
Район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85)	*II*

Район по давлению ветра (СП РК 2.04-01-2017) *III*

Продолжительность отопительного периода (суток): *161.*

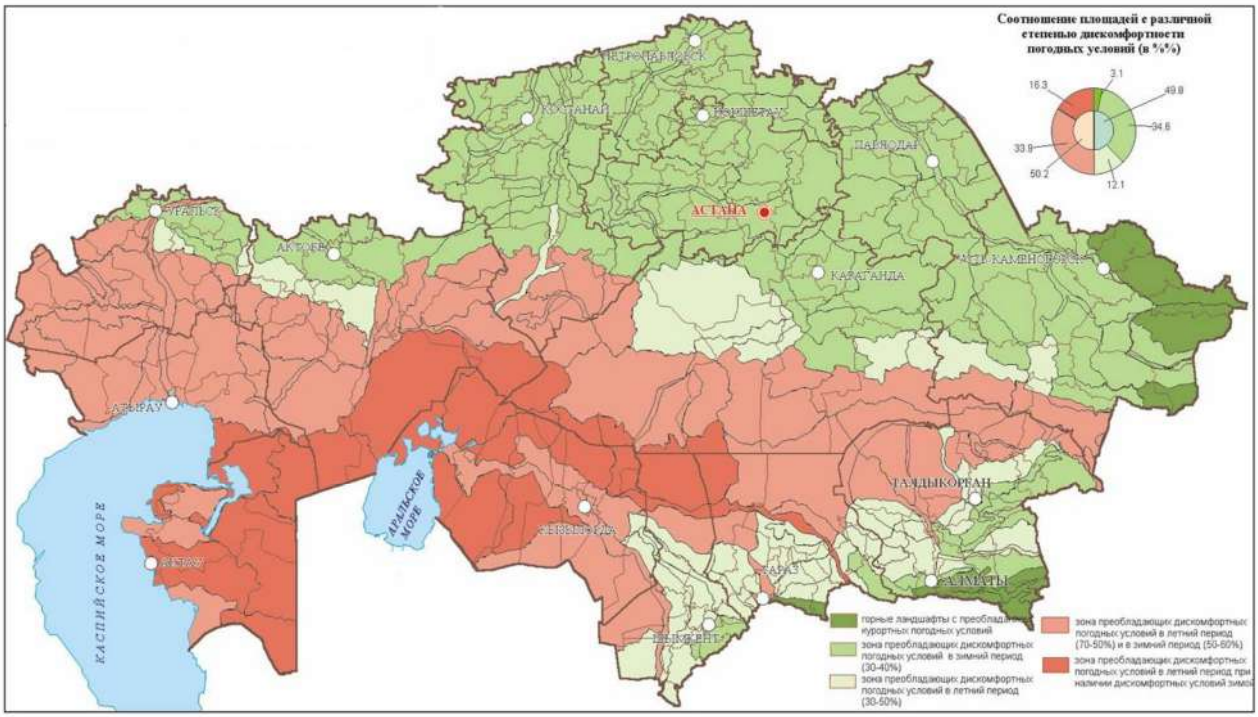


Рисунок 1.2.1.1 - ***Дискомфортность погодных условий***

Температурный режим

Средняя годовая температура воздуха составляет 10,2°С. Среднемесячная температура воздуха достигает наибольшего значения в июле, а наименьшего - в январе. Основные температурные характеристики и динамика их изменения в течение года представлены 1.2.1.1

Таблица 1.2.1.1 - ***Средняя месячная и среднегодовая температура воздуха, град.С***

Наименование станций	*Месяцы, год*												
	I	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*	*VIII*	*IX*	*X*	*XI*	*XII*	*Год*
Жаркент	*-7.5*	*-4.2*	*4.4*	*13.3*	*18.6*	*22.8*	*24.4*	*23.1*	*17.9*	*10.5*	*2.7*	*-4.2*	*10.2*

Температура воздуха наиболее холодных суток: *-32 ºС*

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки: *-27 ºС*

Средняя температура воздуха теплого периода: *35 ºС*

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца: *31,8 ºС*

Абсолютная минимальная температура воздуха: *- 43 ºС*

Абсолютная максимальная температура воздуха теплого периода: *42 °С*

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца: - *12,6 ºС*

Средняя суточная амплитуды температуры воздуха наиболее теплого месяца: *31,7 º С*

Продолжительность периода со среднесуточной температурой <0º С составляет *161 суток.*

Средняя температура этого периода: *- 4,6º С*

Влажность воздуха

Относительная влажность воздуха в 15 ч. приведена для самого холодного (января) и самого теплого (июля) месяцев в республике. 15 ч. - наиболее теплое время суток - характеризуется минимальной влажностью воздуха. Приведенное в таблице 1.2.1.2 время соответствует 15 ч. летнего республиканского (12 ч. гринвичского) времени.

Таблица 1.2.1.2 – ***Относительная влажность воздуха***

Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее, %	
холодного месяца (января),	***теплого месяца (июля)***
61	*34*

Средняя годовая относительная влажность воздуха колеблется около 60% (таблица 1.2.1.3). Относительная влажность воздуха растет от лета к зиме. Наименьшие значения относительной влажности воздуха (49-51%) наблюдается в апреле-сенябрь. В зимние месяцы относительная влажность воздуха повышается до 77% и выше.

Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 часов: наиболее холодного месяца – 74%, наиболее теплого месяца – 35%

Таблица 1.2.1.3- ***Среднемесячная и среднегодовая относительная влажность воздуха, %***

Наименование станций	*Месяцы, год*												
	I	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*	*VIII*	*IX*	*X*	*XI*	*XII*	*Год*
Жаркент	*76*	*75*	*65*	*50*	*49*	*49*	*51*	*50*	*51*	*59*	*71*	*77*	*60*

Атмосферные осадки

Максимум осадков на большей части территории приходится на теплый период, количество атмосферных осадков в данный период составляет 134 мм, или 67 % годовой суммы. Среднее количество атмосферных осадков составляет 199мм. На холодный период ноябрь-март приходится 65 мм осадков или 33% (таблица 1.2.1.4).

Таблица 1.2.1.4- ***Распределение среднегодового количества осадков, мм***

Наименование станций	*Среднегодовое количество осадков*	*Количество осадков по месяцам*	
		С XI по III	*С IV по X*
Жаркент	*199*	*65*	*134*

Атмосферная циркуляция и ветровой режим

Средние скорости ветра по румбам изменяются по сезонам года. Преобладающее направление ветра:

- *за декабрь- февраль - С*
- *за июнь- август - В*

Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 3,5м/с.

Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 1,8 м/с.

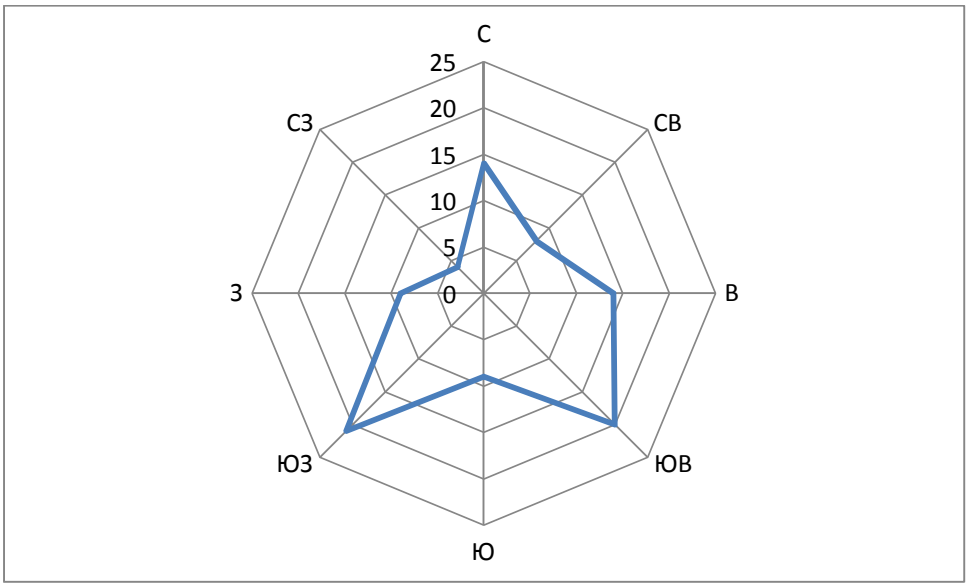
Среднегодовая скорость ветра 1,1 м/с.

Скорость ветра (за год), повторяемость превышений которой составляет 5% -5 м/сек.

Таблица 1.2.1.5- ***Среднегодовая повторяемость направлений ветра (%) и штилей***

Метеостанции	***С***	***СВ***	***В***	***ЮВ***	***Ю***	***ЮЗ***	***З***	***СЗ***	***Штиль***
Жаркент	*14*	*8*	*14*	*20*	*9*	*21*	*9*	*4*	*44*

Рисунок 1.2.1.2 - ***Роза ветров по МС Жаркент***



Снежный покров

Устойчивый снежный покров, в среднем, устанавливается в третьей декаде ноября, а разрушается в середине марта. На данной территории количество дней с устойчивым снежным покровом составляет около 8 дней. Средняя высота снежного покрова составляет 18-20 см, при максимальных значениях 31 см.

Таблица 1.2.1.6 – ***Снежный покров***

Высота снежного покрова, см			***Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова, дни***
средняя из наибольших декадных за зиму	***максимальная из наибольших декадных***	***максимальная суточная за зиму на последний день декады***	
10,4	*31,0*	*30,0*	*68,0*

Солнечная радиация

Солнечное сияние и солнечная радиация. Продолжительность солнечного сияния (среднее число часов за месяц и за год) приведена за период с 1981 по 2010 г. в таблице 1.2.1.7.

Таблица 1.2.1.7 – – ***Продолжительность солнечного сияния***

Средняя за месяц и за год продолжительность солнечного сияния, часы												
I	***II***	***III***	***IV***	***V***	***VI***	***VII***	***VIII***	***IX***	***X***	***XI***	***XII***	***год***
145	*160*	*204*	*243*	*286*	*304*	*326*	*310*	*266*	*228*	*171*	*133*	*2775*

Атмосферные явления

Среднее число дней с атмосферными явлениями за год рассчитано за период.

Таблица 1.2.1.8 – ***Среднее число дней с атмосферными явлениями за год***

Пыльная буря	***Туман***	***Метель***	***Гроза***
3,0	*12*	*0*	*21*

Метеорологические характеристики

Климатические характеристики, принимаемые к расчету рассеивания загрязняющих веществ приняты по данным наблюдений на близлежащей метеорологической станции Жаркент в таблице 1.2.1.10 (Приложение 14).

Таблица 1.2.1.10 - ***Метеорологические характеристики и коэффициент, определяющий условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере***

Наименование характеристик	***Величина***
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	*200*
Коэффициент рельефа местности в городе	*1.0*
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	*33.6*
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, град С	*-12.2*
Среднегодовая роза ветров, % *С* *СВ* *В* *ЮВ* *Ю* *ЮЗ* *З* *СЗ*	 *14,0* *8,0* *14,0* *20,0* *9,0* *21,0* *9,0* *4,0*
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/сек	*5*
Среднегодовая скорость ветра, м/сек	*1,1*

<u>1.2.1.1 Фоновые загрязнения</u>

По данным РГП ПХВ «Казгидромет» (Приложение 15), наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Жетысуйской области, Панфиловского района, села Хоргос не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют

1.2.2 Водные ресурсы

<u>1.2.2.1 Поверхностные воды</u>

Согласно схеме гидрогеологического районирования территории Республики Казахстан (Республика Казахстан. Природные условия и ресурсы, 2006 г.), Жетысуская область относится к к Балхаш-Алакольскому гидрогеологическому бассейну. (Рисунок 1.2.2.1).

1 - границы водохозяйственных бассейнов:
2 - границы административных областей.
Рисунок 1.2.2.1 - ***Схема расположения водохозяйственных бассейнов РК***

Балхаш –Алакольский бассейн занимает обширную территорию на юго- востоке Казахстана и часть сопредельной территории Китая. Его площадь составляет 413 тыс. км², в том числе 353 тыс. км² на территории Казахстана. Казахстанская часть Балхаш-Алакольского бассейна включает в себя территорию Алматинской области, Мойынкумский, Кордайский и Шуйский районы Жамбылской области, Актогайский, Шетский и Каркаралинский районы Карагандинской области, Урджарский, Аягозский районы Восточно-Казахстанской области; китайская - северо-западную часть Синцзянь- Уйгурского Автономного района. Доля речных вод составляет 14 %, водохранилищ -5 %.

По территории Жамбылского района протекают реки Каргалы, Узынагаш, Каракастек, Жаманты, Балажан, Актерек, Ыргайты и др., воды которых используются для орошения пашен, обводнения пастбищ.

<u>Ближайший водный объект р. Хоргос расположена в западном направлении на расстоянии 70-1000 м от трассы проектируемого газопровода. Проектируемый газопровод расположены в водоохранной зоне и полосе водного объекта.</u>

***Река Хоргос**, правый приток реки Или. Река Хоргос - горный водоток, берущий начало в ледниках южного склона Джунгарского Алатау. Сток реки Хоргос формируется, главным образом, за счет грунтового питания и таяния высокогорных ледников и снегов нижнего и среднего ярусов*

залегания, дождевая составляющая в общем годовом стоек мала. Река Хоргос относится к рекам с летним половодьем и паводками в тёплое время года.

Длина реки до устья 176 км, площадь водосбора - 1310 км2. Средний уклон реки составляет 34 %0, средняя высота водосбора - 2820 м. Основными притоками реки Хоргос являются реки Кузумбайсай, Кумбельсай, Нанзышоку. Количество притоков, протяженностью менее 10 км - 172 (общей длиной 279 км). Долина реки Хоргос имеет трапециевидную форму с шириной поймы 120-200 м и пятью надпойменными террасами высотой от 1,5-3,5 м. Пойма подразделяется на низкую и высокую.

Интенсивный подъём уровня воды на р.Хоргос обычно начинается в конце апреля начале мая, а заканчивается в августе - сентябре. продолжительность половодья в среднем равна 150-180 дней. Подъем продолжается 50-70 дней, максимум половодья приходится на июль - начало августа. Гидрограф половодья имеет многовершинную пилообразную форму. Межень отличается коротким осенним и продолжительным зимним периодами. начало осенней межени приходится на середину - конец сентября, зимняя межень начинается в конце октября - начале ноября и заканчивается в апреле. на долю осенне-зимнего сезона приходится 12-22% годового стока. Набольший месячный сток наблюдается в июле, наименьший - в марте.

Характер внутригодового распределения стока определяется, в основном, климатическими условиями. На реке Хоргос внутригодового распределения стока характеризуется растянутой волной половодья, относительно высокой осенней и низкой зимней меженью. Внутригодовое распределение стока также зависит от водности года. Большая часть годового стока (82-85%) приходиться на половодный сезон. на долю осенне-зимнего сезона приходится 15-18% стока. Наибольший месячный сток наблюдается в июле, в многоводные по водности годы иногда - в июне. Наименьшие расходы - в марте.

Река Хоргос характеризуется максимальными расходами воды преимущественно талого происхождения. Поводочная волна характеризуется интенсивным подъемом и более плавным спадом. Половодье начинается в третьей декаде апреля - первой декаде мая, конец половодья приходится на август-сентябрь. Максимальные расходы воды наблюдаются в июле. Продолжительность половодья в среднем составляет 150-180 суток.

На реке Хоргос в меженный период минимальные расходы наблюдаются в феврале-марте. Величина их, зависящая от интенсивности поступления грунтовых вод в русло реки, определяется , в основном, условиями увлажнения водосбора. Летне-осенняя межень в среднемноголетнем разрезе на р. Хоргос начинается с середины сентября и заканчивается в третьей декаде ноября. Средняя продолжительность летне-осенней межени 70 дней. Зимняя межень начинается в третьей декаде ноября и заканчивается во второй декаде апреля. Средняя продолжительность зимней межени около 150 дней. Минимальные среднемесячные расходы воды чаще всего наблюдаются в марте.

Появление первых ледовых явлений происходит в конце ноября. Продолжительность периода с ледовыми явлениями в среднем составляет 72 дня. Ледовый режим характеризуется образованием

неустойчивого ледяного покрова. Ледостав на реке наблюдается редко: 5% случаев за 20 лет наблюдений. Наибольшая продолжительность ледостава за этот период-2 дня.

Качество поверхностных вод

По данным «Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды г. Алматы и по Алматинской области 1 квартал за 2022 г. выполненного РГП «Казгидромет» качество вод р. Хоргос относится к 3 классу.

Основными загрязняющими веществами являются фосфор общий- 0,21 мг/дм3. Превышения нормативов качества по данным показателям в основном характерны для сбросов сточных городских вод в условиях многочисленного населения.

Температура воды отмечена в пределах 0,6-10,0 ºС, водородный показатель – 7,61-8,24, концентрация растворенного в воде кислорода – 8,4-12,0 мг/дм3, БПК5 – 0,9-1,17 мг/дм3, прозрачность 20-30 см, цветность – 5-7 градусов.

1.2.2.1 Подземные воды

В гидрогеологическом отношении, согласно схеме гидрогеологического районирования территории Республики Казахстан (Республика Казахстан. Природные условия и ресурсы, 2006 г.), Жетысуская область относится к Джунгаро-Балхашскому (Жетысуско-Балхашскому) гидрогеологическому бассейну первого порядка Джунгаро-Тяньшанского гидрогеологического региона.

Джунгаро-Балхашский сложный бассейн (VIII-4) безнапорных и напорных жильно-блоковых, корово-блоковых и пластовых вод приурочен к горным сооружениям Джунгарского Алатау и примыкающим к нему с севера Прибалхашской и Алакольской впадинам. Горные сооружения принадлежат к герцинской складчатости, а впадины – неотектоническому этапу развития. Крупные межгорные депрессии Юго-Восточного Казахстана с бассейнами пластовых вод представляют большой практический интерес.

Джунгаро-Балхашский (Жетысуско-Балхашский) гидрогеологический бассейн в структурном отношении состоит из Южно-Балхашской, Алакольской и Копа-Илейской депрессий, представляющих собой обширные тектонические впадины, выполненные мезозойско-кайнозойскими образованиями.

Карта-схема гидрогеологического районирования территории Алматинской области представлена на рисунке 1.2.2.2.

По условиям питания, залегания, динамики и формирования химического состава подземных вод данного бассейна выделяют три гидрогеологических этажа:

- *допалеозойских и палеозойских скальных пород;*
- *мезозойских, палеогеновых и неогеновых отложений;*
- *четвертичных грубообломочных отложений.*

Первый этаж отличается господством трещинных вод, а два последних – поровых и пластовых вод. В гидрогеологических этажах выделяются следующие водоносные комплексы:

- *водоносный комплекс допалеозойских и палеозойских отложений;*

- *водоносный комплекс меловых отложений;*
- *водоносный комплекс палеогеновых отложений;*
- *водоносный комплекс неогеновых отложений;*
- *водоносный комплекс неогеновых аллювиально-пролювиальных отложений;*
- *водоносный комплекс четвертичных отложений.*

Грунтовые воды (УГВ) на период изысканий по трассе подводящего газопровода не вскрыты.

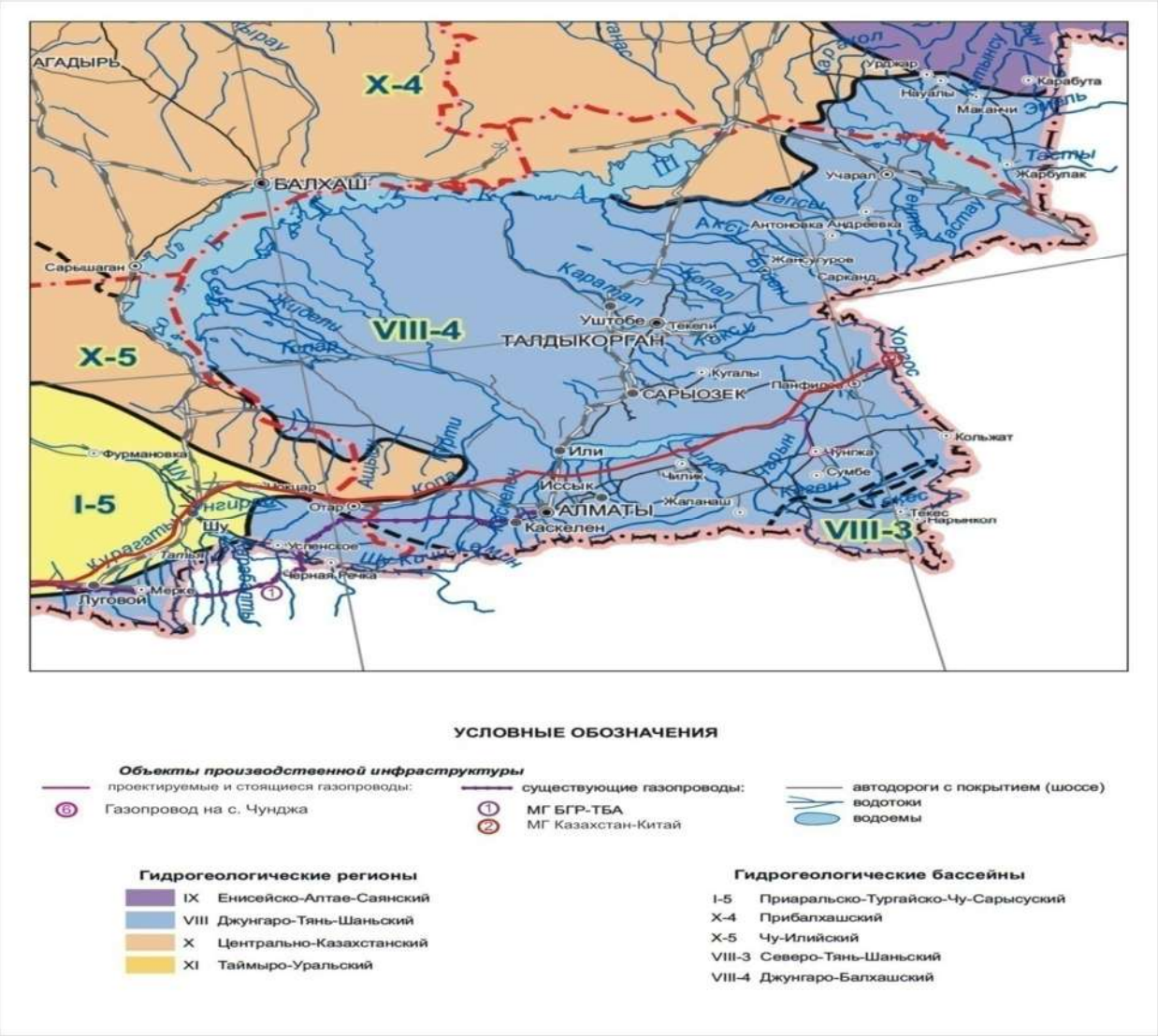


Рисунок 1.2.2.2 - ***Джунгаро-Балхашский гидрогеологический бассейн***

1.2.3 Геологическое строение и рельеф

Геоморфология и рельеф

В геоморфологическом отношении площадка МПЦС "Хоргос" расположена в пределах долины реки Хоргос в ее среднем течении.

Рельеф площадки застройки полого-наклонный в северо-восточном направлении. Абсолютные отметки поверхности земли колеблются в пределах 755,29 – 796,20м.

По условиям рельефа площадка МПЦС "Хоргос" относится к потенциально не подтопляемым территориям.

Инженерно-геологическое строение участка работ

В геолого-литологическом строении площадки строительства принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного возраста (apQIII), представленные песками и гравийно - галечниковыми грунтами, перекрытыми почвенно-растительным слоем.

На основании номенклатурного вида, генезиса и физических свойств по трассе газопровода выделены следующие инженерно-геологические элементы:

ИГЭ-I. Галечниковый грунт с песчаным заполнителем, с включением валунов до 30%, с редкими прослоями гравия и песка среднего мощностью до 2,8-4,8 м. Галька и валуны хорошо окатанные, крепкие. Заполнитель-песок крупный.

ИГЭ-II. Песок средней крупности, средней плотности, маловлажный, с включением мелкой и средней гальки до 10-15%.

1.2.3.1 Сейсмичность района

В соответствии с действующей картой общего сейсмического районирования РК (СП РК 2.03-30-2017), район исследования находится в пределах 8-9-ти балльной зоны сейсмической активности.

1.2.3.2 Полезные ископаемые

Согласно Заключение ГУ «Управление предпринимательства и индустриально- инновационного развития Алматинской области» за № KZ41VNW00003819 от 14.07.2020г. и согласования РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МЭ,ГиПР РК "Южказнедра" за № KZ68VNW00003818 от 14.07.2020г. под участком предстоящей застройки отсутствуют полезных ископаемых в недрах (Приложение 12, 13).

1.2.4 Земельные ресурсы и почвы

Участок проектирования расположен в пределах долины реки Хоргос в ее среднем течении.

Рельеф площадки застройки полого-наклонный в северо-восточном направлении.

Территория проектирования находится в равнинной части и представлена:

- *песками (пустынными с почвообразованием бурого типа).*

Современное состояния почвенного покрова

Участок проектируемого газопровода частично проходит по территории МЦПС «Хоргос» на землях с частично нарушенным почвенным профилем в результате деятельности человека.

1.2.5 Растительный мир

Согласно ботанико-географическому районированию Казахстана [Ботаническая география Казахстана и Средней Азии, под ред. Е.И. Рачковской, Е.А. Волковой, В.Н. Храмцова. С-ПБ, 2003, 424 с.] рассматриваемая территория расположена в пределах Сахаро-Гобийской пустынной области, включая следующие подобласти и провинции:

- *Ирано-Туранской подобласти - Джунгарской провинции – Джунгарской подпровинции.*

Растительность данной территории представлена осоково-полынно-смешенносаксауловыми и псамофитнокустарниковыми.

Растительный покров очень изрежен.

На проектируемом участке согласно Акта обследования зеленых насаждений от 02.07.2020г . (Приложение 9) зеленые насаждения попадающий под снос отсутствуют. В связи с чем вырубка зеленых насаждений не планируется, соответственно посадка в порядке компенсации не предусмотрена. Озеленение данным проектом не предусматривается.

Одновременно согласно письма РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭ, ГиПР РК за № 03-09/874 от 23.06.2020г. на данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, государственный лесной фонд, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц (Приложение 8).

Следовательно, прогнозировать значительные отклонения в степени воздействия осуществляемых работ на растительный мир, по-видимому оснований нет.

1.2.6 Животный мир

Проектируемый район работ относится к Южно-Прибалхашскому зоогеографическому участку.

Териофауна Южно-Прибалхашского участка. Пустынная фауна богата и разнообразна. Пустынные виды обитают в полном составе.

Одновременно согласно письма РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭ, ГиПР РК за № 03-09/874 от 23.06.2020г. на данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, государственный лесной фонд, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц (Приложение 8).

Следовательно, прогнозировать значительные отклонения в степени воздействия осуществляемых работ на животный мир, по-видимому оснований нет.

1.2.7 Радиационная обстановка

Наблюдения за уровнем гамма излучения приводится по данным «Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды г. Алматы и по Алматинской области 1 квартал за 2022 г. выполненного РГП «Казгидромет».
Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,01-0,24 мкЗв/ч.
В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.
Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Алматинской области осуществлялся на 5-ти метеорологических станциях (Алматы, Нарынкол, Жаркент, Лепсы, Талдыкорган). Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0-5,2Бк/м2.
Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,0 Бк/м2, что не превышает предельно-допустимый уровень.

По данным Центра «Санитарно-эпидемиологической экспертизы»:

- *мощность дозы гамма-излучения ниже допустимой мощности дозы и состаляет 0,10-0,24 мкЗв/ч. (Протокол дозиметрического контроля №28-29 от 03.12.2020г.- Приложение 17);*
- *плотность потока радона с поверхности грунта не превышает допустимую плотность потока и составляет 20-93 мБк/м2. Сек (Протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе №28-29-30 от 03.12.2020г.– Приложение 18).*

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

- *значения гамма-фона и плотность потока радона в районе расположения проектируемого объекта находятся в пределах ГН «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационнной безопасности» УП МНЭ РК от 27.02.2015г. за № 155 , раздел 4. П.29, Санитрано-эпидемиологических требований к обеспечению радиационной безопасност» КР ДСМ 275/20 от 15.2020г., гл 4, п 237.*

1.2.8 Социально-экономическая обстановка

Приведенные в рассматриваемой главе данные основаны на информации Агенства Республики Казахстан по статистике, Департамента статистики Алматинской области за 2020 г.

Вследствие того, что ситуация в социальной сфере и экономике территории, на которой намечается реализация проекта, в основных чертах отражает общее положение дел в Алматинской области, ряд позиций данной главы рассматривается в разрезе Панфиловского района и Алматинской области в целом.

В обзоре современного состояния, в соответствии с требованиями инструкции по проведению оценки воздействия на состояние окружающей среды рассмотрены преимущественно те компоненты социально-экономической среды, на которые реализация проекта окажет прямое или опосредованное воздействие.

1.2.8.1 Общая характеристика социально-экономических условий района работ

Реализация проекта намечается в Панфиловском районе Жетысуйской области (ранее Алматинской области).

Панфиловский район административная единица на востоке Жетысуской области Казахстана. С восточной стороны, по реке Хоргос, проходит граница района с Китайской Народной Республикой, на юге, по реке Или — с Уйгурским районом Алматинской области, на западе — с Кербулакским районом.

Территория района составляет 10,6 тыс. км². Население района на 1 января 2020 года составило 130,6 тыс. человек.

Социальная структура населения Панфиловского района представлена по состоянию на 01.01.2020 г. в таблице 1.2.8.1.

Таблица 1.2.8.1- ***Социальная структура населения Панфиловского района***

Категория населения	***Количество, тыс. чел***

Население	*130,6*
Родившиеся	*3,7*
Умершие	*0,9*
Естественный прирост	*2,8*
Прибыло	*2,5*
Выбыло	*4,6*
Экономически активное население	*61,5*
Занятое население	*58,4*
Безработное население	*3,1*
Уровень безработицы, %	*5,0*
Индекс номинальной заработной платы (в % к предыдущему году)	*124,4*

Природный ландшафт района богат и разнообразен. Живописны места Джунгарского Алатау, Уйтас, Ой-Жайляу. В районе имеются термальные источники санаториев «Керим Агаш» и «Жаркент Арасан», лечебные грязи озёр, залежи каменистого угля в Тышканском и Сулубаканском месторождениях, запасы нефти на участке «Кундызды».

По территории района проходит казахстанский отрезок Великого шёлкового пути.

По своей экономической специфике Панфиловский район имеет развитую инфраструктуру. В районе зарегистрировано 10020 юридических лиц, из них действующих 8769 юридических лиц.

Основные показатели социально-экономического развития представлены в таблице 1.2.8.2.

Таблица 1.2.8.2 - ***Динамика основных показателей социально-экономического развития развития Панфиловского района***

Показатели	***Ед.изм.***	***2016 год***	***2017 год***	***2018 год***	***2019 год***	***2020 год***
Объем промышленного производства	*млн.тенге*	*12 977,2*	*14 620,8*	*11 851,9*	*14 265,1*	*18 479,6*
Валовый выпуск продукции сельского хозяйства	*млн.тенге*	*35 673,9*	*36 393,5*	*42 626,5*	*45 775,8*	*53 754,8*
Розничная торговля	*млн.тенге*	*8 048,5*	*10 651,7*	*12 683,9*	*14 623,9*	*13 500,8*
Инвестиции в основной капитал	*тыс.тенге*	*84 557,9*	*56 841,2*	*60 505,5*	*41 082,0*	*26 110,5*

В таблице 1.2.8.3 приведены данные о заработной плате населения Панфиловского района, свидетельствующие о стабилизации экономического положения жителей рассматриваемого региона за последние годы.

Таблица 1.2.8.3- ***Среднемесячные номинальные доходы населения, индекс номинальной и реальной заработной платы по Панфиловскому району***

Показатели	***2016 г.***	***2017 г.***	***2018 г.***	***2019 г.***	***2020г.***
Среднемесячная заработная плата, тенге	*94 503*	*99 292*	*103 182*	*124 833*	*155 236*
Индекс номинальной заработной платы (в % к предыдущему году)	*128,3*	*105,1*	*103,9*	*121,0*	*124,4*

Величина прожиточного минимума, тенге	*22 013*	*24 981*	*28935*	*30424*	*35 087*

Здравоохранение

Медицинскую помощь населению Панфиловскому району оказывают в 3 больницах.

1.2.8.2 Историко-культурное наследие

В ходе проведения археологической экспертизы ТОО «Археологическая экспертиза», на исследованной территории памятников историко-культурного наследия не выявлено (Заключение археологической экспертизы № ARRES-09 от 02.07.2020 г. - Приложение 10).

1.2.8.3 Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, земли государственного лесного фонда в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭ, ГиПР РК за № 03-09/874 от 23.06.2020г. – Приложение 8).

1.3 Описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от намечаемой деятельности

Реализация настоящего проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа к МЦПС «Хоргос», использующей природный газ в качестве основного топлива для котельных.

Основным потребителем является МЦПС «Хоргос».

Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для персонала МЦПС «Хоргос», в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации.

Таким образом, строительство газопровода имеет огромное значение для удовлетворения потребности в природном газе, которая в последующие года будет только расти.

При отказе от строительства газопровода не будет наблюдаться никаких прямых воздействий на окружающую среду. Состояние окружающей среды останется неизменным по сравнению с современным. Вместе с тем, можно предположить, что отказ от намечаемой деятельности будет иметь косвенные экологические последствия, так как прогнозируемый дефицит поставок газа неизбежно приведет к адекватному росту потребления угля. Следует учесть, что сжигание угля сопровождается значительно большими эмиссиями загрязняющих веществ в атмосферу по сравнению со сжиганием природного газа, а также накопления производственных и бытовых отходов, которые необходимо подвергнуть очистке, утилизации и переработке.

Поэтому отказ от намечаемой деятельности в реальности будет иметь негативный эффект для природной среды.

1.4 Показатели объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности

1.4.1 Сведения о производственном процессе. Физические и технические характеристики

Реализация настоящего проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа к МЦПС «Хоргос», использующей природный газ в качестве основного топлива для котельных.

Основным потребителем является МЦПС «Хоргос».

Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для МЦПС «Хоргос», в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации.

Точка подключения принята площадка ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур жолы в соответствии с Технические условия, выданные APL Construction №034 от 29.05.2019г.

Подводящий газопровод высокого давления от тройника в точке подключения (от площадки ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур жолы) давлением PN 1,2 МПа и PN 0,6 МПа на протяжении 0,049 км прокладывается с востока на запад, относительно МЦПС «Хоргос», и на протяжении 7,784 км прокладывается с юга на север до площадки МЦПС «Хоргос».

Трасса газопровода и площадки линейных сооружений размещаются на свободной от застройки территории, требования по сносу зданий и сооружений не предъявляются.

Проектируемые газопроводы выполнены в соответствии с заданием на проектирование.

Общая протяженность подводящего газопровода – 7,833 км.

<u>Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов:</u>

- *Подводящий газопровод высокого давления 1-категории PN 1,2МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП-1 на территории ПГБ «Нур жолы» принят из труб по ГОСТ10704-91 Ст Ø 219х7,0мм - протяженность 0,049 км*
- *Подводящий газопровод высокого давления 2-категории PN 0,6МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП-МЦПС «Хоргос» на территории МЦПС «Хоргос» принят из труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ Ø 315х28,6мм - протяженность 7,784 км*
- *ГРП-1 на территории ПГБ «Нур жолы», блочно-комплектный полной заводской готовности , отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 15,0х10,0 м номинальной производительностью до 16тыс.нм3/час марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДП-100В, с одним выходом PN 0,6 МПа с ультразвуковым счетчиком газа ИРВИС-РС4М-Ультра-Пп16-150, с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно-охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов.*
- *ГРП-МЦПС «Хоргос» блочно-комплектный полной заводской готовности, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 15,0х10,0 м номинальной производительностью до*

16тыс.нм3/час марки ПГБ-200/2-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регулято-регулятором давления газа РДП-200В, с одним выходом PN 0,030 МПа , с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно-охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов.

Основным потребителем является МЦПС «Хоргос».

Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для персонала МЦПС «Хоргос», в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации.

Проектная мощность

- *Подводящий газопровод на ГРП-1*

  диаметр, толщина стенок трубопровода - DN 219х7,0 мм,

  протяженность газопроводов-отводов- 0,049 км

  марка материала трубы - ст20 ГОСТ1050

  Нормативный документ на трубу - ГОСТ 10705 (группа В), ГОСТ 10704

- *Подводящий газопровод на ГРП-МЦПС «Хоргос»*

  диаметр, толщина стенок трубопровода - DN 315х28,6 мм,

  протяженность газопроводов-отводов- 7,784 км

  марка материала трубы - ПЭ100 SDR11

  Нормативный документ на трубу - СТ РК ГОСТ Р 50838-2011

- *ГРП-1 на территории ПГБ «Нур жолы»*

  Пропускная способность – до 16 тыс.нм^3/час;

  Давление на входе в ГРП, $P_{вх}$ - PN 1,2 МПа;

  Давление на выходе из ГРП, $P_{вых}$ - PN 0,6 МПа;

- *ГРП-МЦПС «Хоргос»*

  Пропускная способность – до 16 тыс.нм^3/час;

  Давление на входе в ГРП, $P_{вх}$ - PN 0,6 МПа;

  Давление на выходе из ГРП, $P_{вых}$ - PN 0,030 МПа;

Подача природного газа в подводящий газопровод высокого давления предусматривается от площадки ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур жолы.

Подводящий газопровод высокого давления от тройника в точке подключения давлением PN 1,2 - 0,6МПа обеспечивает подачу природного газа через ГРП-1 и ГРП-2 в МЦПС «Хоргос».

Газопроводы высокого давления прокладываются подземно. В пределах технологических площадок ГРП предусматривается надземная прокладка газопроводов.

Применены стальные и полиэтиленовые трубы.

Стальные газопроводы приняты из труб электросварных ГОСТ 10705-91 (группа В), ГОСТ 10704-91(тип 1-прямошовные), учитывая сортамент выпускаемой продукции. Диаметры проектируемых газопроводов определены гидравлическим расчетом из условия обеспечения газоснабжения всех потребителей в часы максимального потребления газа при допустимых перепадах давления.*

Соединительные детали – отводы - ГОСТ 17375-2001, переходы - ГОСТ 17378-2001, тройники – ГОСТ 17376-2001, заглушки - ГОСТ 17379-2001, применяются как для трубопроводов подконтрольных органам надзора.

Трубы DN 219х7,0 мм приняты с заводским антикоррозионным покрытием. Для антикоррозионной защиты сварных стыков приняты термоусаживающиеся манжеты ТЕРМА.

На стальных газопроводах приняты: Кран шаровый «Бёмер» DN200, подземного расположения, полнопроходной, под приварку, с редуктором.

Внутренний диаметр труб полиэтиленовых газопроводов высокого PN 0,6 МПа определен по результатам гидравлических расчетов.

Для газопровода высокого давления PN 0,6 МПа Dн315 толщина стенки принята PE100 SDR 11 Dн315х28,6 мм;

Полиэтиленовые трубы при толщине стенки труб не менее 5 мм соединяют между собой сваркой встык или деталями с закладными нагревателями, при толщине стенки менее 5 мм - только деталями с закладными нагревателями

На ПЭ газопроводах приняты: Кран шаровый «Бёмер» DN300, подземного расположения, полнопроходной, под приварку, с редуктором, с полиэтиленовыми патрубками.

Проектируемые газопроводы пересекают автомобильные дороги, инженерные сети (линии электропередач, кабели связи, тепловые сети и другие коммуникации).

Для определения местонахождения трассы газопровода на незастроенной территории устанавливаются опознавательные знаки на железобетонные столбики или металлические реперы высотой не менее 1,5 м., а так же активные и пассивные электронные маркеры (электронные маркеры - предназначены для повышения надежности и точности обнаружения подземных полиэтиленовых труб).

Пункты редуцирования газа (ГРП-1, ГРП-2)

Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРП).

ГРП предназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах,

автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта.

Блоки ГРП состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сандвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна.

В технологической части представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы пунктов редуцирования газа блочного типа (ПГБ) производительностью до 16000 нм3/час с узлом учета газа (ГРП-1) с входным давлением PN 1,2МПа и выходным давлением PN 0,6Мпа, а так же ГРП-МЦПС «Хоргос» с входным давлением PN 0,6МПа и выходным давлением PN 0,3МПа, соответственно комплектной заводской поставки.

Предусмотрена установка следующих ГРП:

1. *ГРП-1 газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе РДП-100В; (Рвх=1,2 МПа, Рвых=0,6 МПа, Q=55÷16000 нм3/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым конвектором на обогрев. На открытой площадке в ограждении 15,0х10,0м;*
2. *ГРП-МЦПС «Хоргос» газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-200/2-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе РДП-200В (Рвх=0,6 МПа, Рвых=0,030 МПа, Q=55÷16000 нм3/час), с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым конвектором на обогрев. На открытой площадке в ограждении 15,0х10,0м;*

На открытых технологических площадках ГРП размещается оборудование в блочно- комплектном исполнении полной заводской готовности.

Проектом предусматривается использование на площадках ГРП отдельно стоящих молниеотводов.

Для обслуживания площадных объектов предусмотрены пешеходные дорожки к площадкам ГРП-1, ГРП-2.

1.4.2 Конструктивные особенности газопровода

Конструктивные решения фундаментов под технологическое оборудование (ГРП) соответствуют требованиям технологических процессов, габаритами оборудования, природно-климатическими условиями площадки строительства, противопожарными требованиями в соответствии нормативными документами, действующими в Республике Казахстан.

На открытой технологической площадке ГРП размещается оборудование в блочно-модульном и шкафном исполнении полной заводской готовности.

В проекте учитывается эффективность и экономическая целесообразность строительных конструкций для конкретных условий строительства, а также наличие соответствующих производственных баз и материальных ресурсов.

На открытой технологической площадке ГРП-1 (на территории «Нур жолы») и ГРП-2 (МЦПС «Хоргос») с размером в плане 15,0х10,0м размещаются следующие сооружения:

- *Блок-контейнер ГРП полного заводского изготовления;*
- *Молниеотвод отдельно стоящий;*
- *Опоры под трубопроводы;*
- *Пожарный щит;*
- *Ящик для песка.*

Блок-контейнер ГРП – технологическое оборудование контейнерного типа с размерами в осях 5,5х2,5х3,0(h) м, полного заводского изготовления. Устанавливается на монолитную железобетонную плиту, размерами в плане 5,9х2,9 м, толщиной 0,17 м, уложенную на щебеночную подготовку фр.20-40 мм толщиной 0,2 м по уплотненному грунту, превышающую размер подошвы с каждой стороны на 0,1 м, для защиты от агрессии грунтов нижней поверхности плиты.

Монолитная плита армируется стержнями А400 ГОСТ 34028-2016 и выполняется из бетона класса В15 W4 F75 на портландцементе.

Все бетонные и железобетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом покрыть двумя слоями горячего битума.

Обвязочные трубопроводы прокладываются на опорах. Опоры под трубопроводы – трубы металлические по ГОСТ 10704-91. Фундаменты под опоры трубопроводов столбчатые, выполнены из бетона класса В15 W4 F75 на портландцементе с закладными деталями для крепления опор. Фундамент армируется отдельными стержнями кл. А400. Подошва фундамента опирается на щебеночную подготовку фр.20-40 мм толщиной 0,2 м по уплотненному грунту, превышающую размер подошвы с каждой стороны на 0,1 м, для защиты от агрессии грунтов нижней поверхности фундамента.

Все бетонные и железобетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом покрыть двумя слоями горячего битума толщиной не менее 55 мм.

Молниеотвод отдельно стоящий по серии 5.905-17.07 выпуск 1. Часть 2. Рабочие чертежи. СЗК 41.00

Пожарный щит и ящик для песка – изделия заводского изготовления.

Территория площадки, по всему периметру ограждается. Высота ограждения составляет 2,21м. Панели ограждения и калитка, приняты по типовой серии (Серия 3.017-3 «Ограждения площадок и участков предприятий, зданий и сооружений» выпуск. 2; выпуск5). Металлические стойки ограждения приняты по ГОСТ 10704-91, опираются на монолитные столбчатые фундаменты из бетона класса В15 W4 F75 на портландцементе.

Все бетонные и железобетонные поверхности, соприкасающиеся с грунтом покрыть двумя слоями горячего битума толщиной не менее 55 мкм

Ограждение

Территория площадок ГРП, по всему периметру ограждается. Высота ограждения составляет 2,21м. Панели ограждения и калитка, приняты по типовой серии (Серия 3.017-3 «Ограждения площадок и участков предприятий, зданий и сооружений» выпуск. 2; выпуск5). Металлические стойки ограждения приняты по ГОСТ 10704-91, опираются на монолитные столбчатые фундаменты из бетона класса B15 W4 F75 на портландцементе.

Гидроизоляцию всех бетонных и железобетонных поверхностей, соприкасающиеся с грунтом выполнить с применением рулонного материала типа рубероид РКП-350 или РПП-350, ГОСТ 10923-93.

1.4.3 Решения генерального плана

В основу решения Генерального плана площадочных сооружений положены принципы минимизации для временного отвода и изъятия используемых земельных ресурсов, также использование существующих охранных коридоров действующих коммуникаций.

Целевое назначение – размещение трассы подводящего газопровода, линейных сооружений (ГРП).

Период землепользование – временное и долгосрочное (постоянное) землепользование.

Отвод земельных участков во временное землепользование предусматривается на период проведения строительных работ – 2023 гг.

Временное землепользование – 15,666 га.

Постоянное землепользование - 0,03 га.

Основные показатели по генеральному плану приведены в таблице 1.4.3.1.

Таблица 1.4.3.1 - ***Основные показатели по отводу земли в постоянное пользование под площадки пунктов редуцирования газа, м2/га***

№№ п/п	Наименование сооружения	Размер площадки, м	Кол-во площадок	Площадь отвода, м2/га
1	Пункт редуцирования газа ГРП-1	15x10	1	150/0,015
2	Пункт редуцирования газа ГРП-2 МЦПС «Хоргос»	15x10	1	150/0,015
	ВСЕГО:			**300/0,03**

Основные показатели временного отвода земли для краткосрочного пользования на период проведения строительно-монтажных работ представлены в таблице 1.4.3.2.

Таблица 1.4.3.2– ***Основные показатели по отводу земли во временное пользование на период строительства, га***

Наименование объектов	строительство трубопровода	временные здания и сооружения при строительстве	ВСЕГО
Объекты Газораспределительной системы			

Подводящий газопровод высокого давления 1-ой категории PN 1,2 МПа $D_н$ 219 (Ст) мм протяженностью 0,049 км	*49x20*		*0,098*
Подводящий газопровод высокого давления 2-ой категории PN 0,6 МПа $D_н$ 315 (ПЭ) мм протяженностью 7,784 км	*7784x20*		*15,568*
ИТОГО:			***15,666***

1.4.4 Методы производства строительных работ

Основные мероприятия общей организационно-технической подготовки строительства выполняют заказчик, генподрядная и субподрядные строительные организации.

При организации строительного производства на площадке строительства рекомендуется образовать штаб стройки, в функции которого входит обеспечение:

- *согласованной работы всех участников строительства объекта с координацией их деятельности Генеральным подрядчиком, решения которого по вопросам, связанным с выполнением утвержденных планов и графиков работ, являются обязательными для всех участников независимо от их ведомственной подчиненности;*
- *комплексной поставки материальных ресурсов в сроки, предусмотренные календарными планами и графиками работ;*
- *выполнения работ с соблюдением технологической последовательности технически обоснованного совмещения;*
- *соблюдения правил техники безопасности и пожарной безопасности;*
- *соблюдения требований по охране окружающей природной среды.*

Подготовка строительства составляет ≈15-20% сметной стоимости, трудоемкости и продолжительности строительства объекта.

Организация строительного производства включает решение следующих основных вопросов:

- *обеспечение стройки проектно-сметной документацией;*
- *оформление финансирования строительства;*
- *заключение договоров подряда и субподряда на строительство;*
- *оформление разрешений и допусков на производство работ;*
- *обеспечение строительства подъездными путями, электро-, водоснабжением, системой связи и помещениями бытового обслуживания кадров строителей;*
- *организация поставки на строительство труб, оборудования, материалов и готовых изделий;*
- *разработка проектов производства работ Генподрядной организацией.*

При штабе создается система оперативно-диспетчерского управления (СОДУ), основной задачей которой является осуществление постоянного контроля за выполнением графиков производства

работ на объектах и графиков обеспечения их материальными ресурсами, средствами механизации, автотранспорта и т.п.

Основные функции СОДУ:

- *Анализ и обобщение поступающей оперативной информации о ходе строительства.*
- *Обеспечение постоянного взаимодействия всех участников строительства путем совместного решения возникающих оперативных вопросов.*
- *Взаимодействие с диспетчерской службой субподрядчиков.*

Организация строительства

В этот период Заказчик совместно с Генподрядчиком, городским и районными акиматами решают вопросы:

- *обустройства площадки приемки строительных грузов, обеспечивающих складирование и временное хранение поступающих грузов с производственной базы подрядчика;*
- *схемы транспортировки грузов от производственной базы до строительной площадки;*
- *обеспечения строительства водой на хоз-питьевые и производственные нужды;*
- *энергоснабжения строительства;*
- *обеспечения строителей продуктами питания;*
- *медицинского обслуживания работников-строителей на объекте;*
- *разработки мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций (пожар, авария);*
- *организации контроля качества работ по проведению реконструкции (Генподрядчиком и Заказчиком).*

Кроме этого, Генподрядчик решает непосредственно вопросы по:

- *комплектации рабочими и ИТР;*
- *комплектации строительных бригад и звеньев машинами и механизмами;*
- *организации строительства;*
- *обеспечению охраны труда и пожарной безопасности.*

Мобилизационный и подготовительный периоды строительства

Подготовительный период рекомендуется разделить на три этапа:

- *организационный;*
- *мобилизационный;*
- *подготовительно-технологический.*

В организационный этап рассматривается и оформляется техническая, организационная и финансовая документация, необходимая для строительства. Строительная организация утверждает:

- *календарный план строительства;*

- *сроки начала и окончания строительства;*
- *сроки развертывания технологических бригад;*
- *графики материально-технического и ресурсного обеспечения комплекса строительства.*

Работы организационного периода должны быть выполнены до начала строительно-монтажных работ.

<u>В организационный период проводится:</u>

- *рассмотрение и приемка утвержденной ПСД;*
- *открытие финансирования строительства;*
- *окончательное определение генерального подрядчика и заключение договоров подряда;*
- *определение источников поставок материальных ресурсов, получение фондов и размещение заказов на оборудование, изделий и материалов по номенклатуре заказчика;*
- *решение вопросов использования на период строительства существующих автомобильных дорог;*
- *обеспечение энергетическими ресурсами от действующих источников и сетей;*
- *разработка проектов производства работ (ППР).*

<u>Основанием для начала строительства является наличие следующих документов:</u>

- *утвержденного рабочего проекта и сводной сметы;*
- *утвержденных рабочих смет по рабочим чертежам;*
- *разрешения всех заинтересованных соответствующих ведомств и эксплуатационных служб на право выполнения СМР;*
- *оформление финансирования;*
- *оформление договоров подряда-субподряда.*

Организационно-техническая подготовка включает: обеспечение стройки проектно-сметной документацией, отвод в натуре площадки под трассу газопровода и площадок под сооружения газопровода для строительства, оформление финансирования строительства, заключение договоров подряда и субподряда на строительство, обеспечение строительства подъездными путями, электро-, водо- снабжением, системой связи и помещениями бытового обслуживания кадров строителей, организацию поставки на строительство оборудования, конструкций, материалов и готовых изделий.

В процессе сдачи-приемки стройплощадки генподрядчику, Заказчик передает документы на отвод земельных участков на период строительства.

Мобилизационный этап

В мобилизационный период выполняются работы по созданию социальной и технической базы генподрядчика:

- *обустраивается производственная база строителей, имеющая в своем составе:*

- *бытовое и административное помещение, совмещенное с медпунктом, раздаточную столовую;*
- *производственный участок с площадкой для складирования трубных плетей и оборудования;*
- *площадка для стоянки, технического обслуживания и ремонта техники, заправки машин и механизмов;*
- *решаются вопросы по организации перевозки техники и оборудования;*
- *осуществляется доставка, приемка и складирование труб, металлоконструкций, материалов и оборудования на складской площадке производственной базы;*
- *осуществляется перебазировка основных ресурсов линейных технологических потоков.*

Подготовительно-технологический этап

Во время подготовительно-технологического периода выполняются внутриплощадочные подготовительные работы, обеспечивающие проведение основных работ заданными темпами. В этот период, в частности, устраиваются:

- *монтажные площадки для работы строительной техники;*
- *подъездные дороги (съезды и проезды);*
- *площадки складирования материалов.*

Работы подготовительного периода предусмотрено выполнять специализированным подразделением в составе генподрядной организации, укомплектованным и оснащенным строительными машинами, материалами и кадрами.

Снабжение строительства материалами

Трубы, оборудование, строительные машины и механизмы, строительные материалы от складов Генподрядчика автотранспортом поступают на производственные участки.

Обеспечение строительства инертными (ПГС, мягкий грунт) материалами предусматривается с доставкой из карьеров, расположенных на расстоянии не более 30 км, ж/б изделия привозные, доставляемые с заводов ЖБК или после изготовления заготовок в условиях производственных мастерских Генподрядчика.

Основной период строительства и методы производства работ

Работы по строительству проектируемых объектов составляют комплекс специальных строительных и монтажных работ, который включает в себя:

1. *Устройство подъездов, подготовка территории строительства.*
2. *Изготовление монтажных узлов на производственной базе подрядчика по выполнению СМР, транспортировка их к месту проведения работ, разгрузка, раскладка труб на трассе.*
3. *Геодезическая разбивка.*
4. *Проведение подготовительной работы (организация и расстановка охранных постов; организация связи; расстановка и вывешивание знаков безопасности, плакатов;*

проведение инструктажа на рабочем месте, подготовка средств АВР, СИЗ, мобилизация техники.

5. *Снятие почвенно-растительного слоя почвы – 20 см;*
6. *Разработка траншей;*
7. *Ручная доработка грунта;*
8. *Подготовка основания на проектной глубине траншеи;*
9. *Предварительная очистка полости труб, сборка, сварка, контроль сварных соединений, испытание трубной плети;*
10. *Монтаж крановых узлов (предварительные испытания кранов проводятся на стендах на базе подрядчика).*
11. *Разработка траншеи на прилегающих к захлестам участках;*
12. *Установка термоусаживающихся манжет, контроль состояния защитных покрытий;*
13. *Сварка захлестов;*
14. *Подключение катодных выводов к трубе, установка приборов КИПиА;*
15. *Полная засыпка траншеи;*
16. *Очистка и испытание газопровода.*
17. *Пуск газа по участку.*

Очередность выполнения работ определяется Заказчиком в увязке с производственной программой.

1.4.5 Испытание и подготовка к эксплуатации

Газопроводы до ввода в эксплуатацию должны подвергаться очистке полости, испытанию на прочность и проверке на герметичность.

Испытания газопроводов на герметичность проводятся подачей в газопровод сжатого воздуха и созданием в газопроводе испытательного давления (п.11.4.6 СП РК 4.03-101-2013).

Очистка полости газопровода, а также их испытание на прочность и проверка на герметичность осуществляется по специальной инструкции, отражающей местные условия работ. Работы по испытанию выполняются под руководством комиссии, состоящей из представителей генерального подрядчика, субподрядных организаций, заказчика и органов технадзора Заказчика, государственного инспектора в части промышленной безопасности.

Комиссия по испытаниям трубопровода назначается совместным приказом генерального подрядчика и заказчика или на основании совместного приказа их вышестоящих организаций.

Специальная инструкция составляется заказчиком и строительно-монтажной организацией применительно к строительству газопровода с учетом местных условий производства работ, согласовывается с эксплуатирующей организацией, проектной организацией и утверждается председателем комиссии.

Специальная инструкция по очистке полости, испытанию трубопроводов на прочность и проверке на герметичность должна предусматривать:

- *способы, параметры и последовательность выполнения работ;*
- *методы и средства выявления и устранения отказов (утечки, разрывы и т.п.);*
- *схему организации связи;*
- *требования пожарной, газовой, технической безопасности и указания о размерах охранной зоны.*

Проведение очистки полости, а также испытания трубопроводов на прочность и проверка их на герметичность при отсутствии бесперебойной связи не допускаются.

В соответствии с п.11.4.2 СП РК 4.03-101-2013 перед испытанием на герметичность внутренняя полость газопровода должна быть очищена в соответствии с проектом производства работ. Очистку полости внутренних газопроводов и газопроводов ГРП следует проводить продувкой воздухом перед их монтажом.

Полость трубопровода до испытания очищается от окалины и грата, а также от случайно попавших при строительстве внутрь трубопроводов грунта, воды и различных предметов.

Очистка полости трубопровода выполняется продувкой без пропуска очистных поршней.

Очистка полости должна производиться после укладки и засыпки газопроводов; надземных трубопроводов - после укладки и крепления на опорах.

Очистку полости газопроводов выполняют продувкой воздухом. Допускается пропуск очистных поршней из эластичных материалов. Продувка осуществляется скоростным потоком (15-20 м/с) воздуха под давлением, равным рабочему. Газопровод очищается участками или целиком в зависимости от его конфигурации и протяженности.

Продолжительность продувки должна составлять не менее 10 мин, если в проектной документации не содержится других требований. После очистки полости трубопровода на концах очищенного участка устанавливаются временные инвентарные заглушки.

Испытание на прочность и проверка на герметичность производится после полной готовности участка или всего трубопровода (полной засыпки, обвалования или крепления на опорах, очистки полости, установки арматуры и приборов, катодных выводов и представления исполнительной документации на испытываемый объект).

Проверка на герметичность под рабочим давлением Рисп=Рраб производится в течение времени, необходимого для осмотра участка, но не менее одного часа. Испытание проводить в соответствии СП РК 4.03-101-2013, таблица 23, таблица 24.

Таблица 1.4.5.1 - ***Значения испытательного давления и время выдержки под давлением стальных газопроводов (по табл. 23 СП РК 4.03-101-2013)***

Рабочее давление газа, МПа	***Вид изоляционного покрытия***	***Испытательное давление, МПа***	***Продолжительность испытаний, ч***
Газопроводы высокого давления: - св. 0,6 до 1,2	*Независимо от вида изоляционного*	*1,5*	*24*

	покрытия		

Таблица 1.4.5.2 - ***Значения испытательного давления и время выдержки под давлением полиэтиленовых газопроводов (по табл. 24 СП РК 4.03-101-2013)***

Рабочее давление газа, МПа	***Испытательное давление, МПа***	***Продолжительность испытаний, ч***
Полиэтиленовые газопроводы давлением св.0,3 до 0,6 включ.	*0,75*	*24*
Полиэтиленовые газопроводы давлением св.0,6 до 1,2 включ.	*1,5*	*24*

Трубопровод считается выдержавшим испытание на прочность и проверку на герметичность, если за время испытания трубопровода на прочность давление остается неизменным, а при проверке на герметичность не будут обнаружены утечки.

При обнаружении утечек визуально, по звуку или с помощью приборов участок трубопровода подлежит ремонту и повторному испытанию на прочность и проверке на герметичность.

При всех способах испытания на прочность и герметичность для измерения давления должны применяться проверенные опломбированные и имеющие паспорт дистанционные приборы или манометры класса точности не ниже 1 и с предельной шкалой на давление около 4/3 испытательного, устанавливаемые вне охранной зоны.

После испытания газопровода проводится вытеснение воздуха (продувка) газом.

О производстве и результатах очистки полости, а также испытаниях трубопроводов на прочность и проверки их на герметичность необходимо составить акты.

Проекто-сметная документация «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» согласована с АО УК СЭЗ МЦПС «Хоргос» 03-7-12/648 от 06.08.20г. (Приложение 19) и Пограничным управлением по Панфиловскому району пограничной службы КНБ РК №15/1-1-1554 от 12.03.22г. (Приложение 20)

1.4.6 Потребности в ресурсах, энергии, сырье и материалах

Объемы проектных работ и используемых материалов при строительстве представлены в таблице 1.4.6.1.

Таблица 1.4.6.1 – ***Объемы материалов, используемых при строительстве***

Наименование	*Ед. изм.*	*Строительство*
Разработка грунта	*м3*	*17276,63*
Обратная засыпка	*м3*	*17218,2*
Электроды (Э46)	*тонн*	*0,004*
Электроды (Э42)	*тонн*	*0,210*
Электродя (Уони 13/45)	*тонн*	*0,019*
электроды УОНИ 13/55	*тонн*	*0,006*

Проволока сварочная	кг	286,936
Пропан-бутановая смесь	кг	158,35
Ацетилен/кислород	кг	22,176
Припои бессурьмянные30/40	кг	3,690
Расход ЛКМ при строительстве:		
Грунтовка ГФ-021	тонн	0,034
Грунтовка ГФ-0119	тонн	0,097
Эмаль ПФ-115	тонн	0,023
Эмаль ХВ-124	тонн	0,004
Эмаль ЭП-773	тонн	0,022
Эмаль ХВ-161	тонн	0,004
Растворитель уайт-спирит	тонн	0,002
Растворитель	тонн	0,034
Лак БТ-123	тонн	0,004
Расход битума	тонн	0,707
Расход инертных материалов:		
Песок природный	м3	660,80
Щебень	м3	20,17
Гравий	м3	2,508
Песчано-гравийная смесь	м3	44,06
Глина	м3	
Рекультивация	м3	220696
Снятие ПСП	м3	220696
Ветошь	кг	0,004
Строительные отходы	м3	15,60

Природный газ

На период эксплуатации планируется использовать природный газ, который должен соответствовать СТ РК,, запрашиваемый объем до 15542,9 м3/час.

Водоснабжение и водоотведение

Обеспечение временного водоснабжения на период строительства будет организовано посредством привозной воды.

Электроснабжение

На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производится от дизельных электростанций.

На период эксплуатации внешнее электроснабжение ГРП-1 выполнено на основании Технических условий №113 от 11.06.2021г. и №122 от 01.07.2022г., выданные ТОО «Хоргос-Энерго». Электроснабжение площадки ГРП-1 «Нур Жолы» предусмотрено от существующей РУ-0,4кВ ЦРП ячейка №7. До объекта проложить КЛ 0,4кВ протяженностью 117 м. Проектируемая кабельная линия КЛ-0,4 кВ прокладывается до ГРП-1 кабелем марки ВБбШВ-3х2,5 мм2 в ПВХ гильзе диаметром 63 мм. Толщиной не менее 5 мм, в траншее глубиной -0,7 м.

Внешнее электроснабжение ГРП-2 выполнено на основании Технических условий № 03-12-12/208 от 04.03.2021 г. №122 от 01.07.2022г., выданные АО «МЦПС Хоргос» и ТОО «Хоргос-Энерго».

Электроснабжение площадки ГРП-1 «МЦПС Хоргос» предусмотрено от существующей РУ-0,4кВ КТПГ 10/0,4 кВ №144-02-01. До объекта проложить КЛ 0,4кВ протяженностью 335 м. Проектируемая кабельная линия КЛ-0,4 кВ прокладывается до ГРП-2 кабелем марки ВБбШВ-3х10 мм2 в ПВХ трубе в траншее глубиной -0,7 м.

Отопление

Учитывая специфику работ строительно-монтажные работы рекомендуется производить при положительной температуре воздуха, исключая зимние месяцы- технологический перерыв (январь, февраль).

На период эксплуатации отопление ГРП осуществляется посредством газовых конвекторов Бета 3,9 кВт, установленных в блоках полной заводской готовности с автоматическим режимом отопления. В качестве топлива для конвекторов используется природный газ.

1.4.7 Сроки реализации намечаемой деятельности

Реализацию проекта «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» предусматривается осуществить за 2023г., с последующим вводом в эксплуатацию.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2 квартал 2023 г., с общей продолжительностью 3,3 месяцев.

Начало эксплуатации – 3 квартал 2023 года.

Очередность выполнения работ определяется Заказчиком в увязке с производственной программой, рекомендуемая последовательность выполнения работ приведена в таблице таблице 1.4.7.1.

Таблица 1.4.7.1 - ***Очередность строительства***

Период строительства	***Показатели***	***Ввод в эксплуатацию***
2023	*3,3 месяцев*	*2023*

Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

1.4.8 Персонал и режим работы

<u>Период строительства</u>

Строительство проектируемых объектов будет осуществляться силами подрядной строительной организации, которая выбирается по условиям тендера с определенной структурой машинооснащения и численным составом.

Для нормальной эксплуатации машин и механизмов, работу на участках предполагается организовать в 1 смену. Доставка рабочих к месту работы и обратно осуществляется транспортом

подрядчика по проведению СМР. Общее количество строителей, необходимых на период строи-строительно-монтажных работ представлена в таблице 1.4.8.1.

Таблица 1.4.8.1 – ***Общее количество строителей***

Период строительства строительства	***Количество людей, чел***
2023г.	*17*

Период эксплуатации

После завершения строительства объект будет передан на баланс подразделению национального оператора или эксплуатирующей организации, определенной в рамках ГЧП.

Таким образом, с вводом объекта в эксплуатцию дополнительная численность персонала эксплуатирующей организации составит не менее 11 чел.

1.5 Постутилизация существующих сооружений и вывод из эксплуатации

Данным рабочим проектом рассматривается «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос». По трассе газопровода отсутствуют существующие здания, строения, сооружения, оборудования и прочее, в связи с чем работы по постутилизации и демонтажу проектом не предусмотрены.

Расчетный срок эксплуатации газопровода составляет ориентировочно 50 лет. После окончания его срока службы, трубопровод будет выведен из эксплуатации, что означает окончание транспортировки газа и вывод из эксплуатации его инфраструктуры. В связи с этим, программа вывода из эксплуатации будет разрабатываться на этапе эксплуатации в рамках Проекта. Существует высокая вероятность изменения технологий и предпочтительных способов вывода из эксплуатации таких газотранспортных систем как газопровод за срок его эксплуатации. Выбор методов вывода из эксплуатации также будет зависеть от состояния газопровода на момент вывода из эксплуатации.

При любых обстоятельствах вывод трубопровода из эксплуатации будет производиться в соответствии с действующими на тот момент законами и правилами, во взаимодействии с соответствующими регулирующими органами.

Оценка и соответствующие исследования при необходимости будут проведены позднее на этапе эксплуатации, чтобы убедиться, что запланированные мероприятия по выводу из эксплуатации используют установленную отраслевую практику и максимально соответствуют текущей ситуации и будущему использованию земель. Это позволит обеспечить план управления деятельностью и продемонстрировать, что мероприятия по выводу из эксплуатации не вызовут недопустимых экологических и социальных воздействий. Мероприятия по выводу из эксплуатации также будут проводиться в соответствии с действующими на тот момент правилами по получению одобрения и разрешений.

2 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

2.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух. Строительство

2.1.1 Краткая характеристика технологии строительства с точки зрения загрязнения атмосферного воздуха

На период строительства выявлено 8 временных организованных источника – выхлопные трубы от дизель генератора, компрессора, битумоплавильной установки, дизель двигателя (сварочн агрегата) и бензинового двигателя (сварочн агрегата), продувочная свеча, 1 временный неорганизованный источник - строительная площадка.

Реализация проектных решений предусмотрена с проведением следующих работ:

1) Землянные работы - в соответствии с проектом будут проводиться земляные работы разработки траншей и котлованов экскаватором, необходимые для прокладки газопроводов, с дальнейшей обратной засыпкой исходным грунтом, с использованием бульдозера.

2) Битумные работы - необходимы для защиты от коррозии, с применением битумно-минерального покрытия.

3) Сварочные работы;

4) Лакокрасочные работы;

5) Работа дизель-генератора, компрессора;

6) Работа спецтехники (ненормируемый источник).

Заправка топливом строительной техники и хранения ГСМ на участке проведения строительно-монтажных работ не предусматривается. Доставка на место строительных грузов и оборудования производится автотранспортом по существующим дорогам.

Согласно Приказу Министра ЭГиПР РК от 10.03.2021 года №63 «Об утверджении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», пункт 24 – «Максимальные разовые выбросы газовоздушной смеси от двигателей передвижных источников грамм в секунду (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются». В этой связи, выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (от двигателей внутреннего сгорания спецтехники и автомобилей) на период строительно-монтажных работ объекта не нормируются, однако учитываются при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. При этом, за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников будут осуществляться платежи в установленном законом порядке.

2.1.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Строительство объекта будет сопровождаться выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Состав и количество выбросов будет зависеть от периода проведения работ.

В период строительства виды и количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу могут варьироваться в значительной степени. Большая часть загрязняющих веществ будет поступать во время монтажа оборудования, когда используется максимальное количество строительной техники и строителей. В то же время, выбросы частиц пыли в атмосферу могут быть максимальными и во время начальной подготовки.

Объемы работ и расход материалов отражены в разделе 1.4.6.

На период строительства установлено 8 временных организованных источников загрязнения №0001-0008 и 1 временный неорганизованный источник загрязнения атмосферного воздуха №6001.

Источником выделения организованного источника №0001 является:

1) Дизельный генератор 4 кВт (001) – при работе дизельного генератора в атмосферу поступают выбросы загрязняющих веществ окислы азота, серы и углерода, бензапирен, формальдегид и углеводороды предельные С12-С19, сажа.

Источником выделения организованного источника №0002 является:

1) Дизельный генератор 60 кВт (001) – при работе дизельного генератора в атмосферу поступают выбросы загрязняющих веществ окислы азота, серы и углерода, бензапирен, формальдегид и углеводороды предельные С12-С19, сажа.

Источником выделения организованного источника №0003 является:

1) Компрессор (001) – при работе компрессора в атмосферу поступают выбросы загрязняющих веществ окислы азота, серы и углерода, бензапирен, формальдегид и углеводороды предельные С12-С19, сажа.

Источником выделения организованного источника №0004 является:

1) Битумные работы (001, 002) - при проведении строительных работ предусмотрено использование передвижного битумного котла. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: оксиды азота, диоксид серы, углерод и углеводороды предельные С12-С19, сажа.

Источником выделения организованного источника №0005 является:

1) Дизельный двигатель (сварка) (001) – при работе дизельного генератора в атмосферу поступают выбросы загрязняющих веществ окислы азота, серы и углерода, бензапирен, формальдегид и углеводороды предельные С12-С19, сажа.

Источником выделения организованного источника №0006 является:

1) Бензиновый двигатель (сварка) (001) – при работе сварочного агрегата на бензиновом двигателе в атмосферу выбрасываются оксиды азота, сера диоксид, углерода оксид и бензин.

Источником выделения организованного источника №0007 является:

1) Наполнительно-опресовочный агрегат (сварка) (001) – при работе агрегата в атмосферу поступают выбросы загрязняющих веществ окислы азота, серы и углерода, бензапирен, формальдегид и углеводороды предельные С12-С19, сажа.

Источником выделения организованного источника №0008 является:

1) Свеча (001) – продувка газопровода (залповый источник) в атмосферу поступают выбросы загрязняющих веществ метан, сероводород, углеводороды С6-С10, смесь природных меркаптанов.

Источниками выделения неорганизованного источника №6001 являются:

1) Разработка грунта (001) – при проведении земляных работ в строительстве, предусматривается разработка траншеи, котлованов. Для выполнения земляных работ используется спец. техника. Основным загрязняющим веществом, выбрасываемым в атмосферу является пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO2.

2) Обратная засыпка (002) – при проведении земляных работ в строительстве предусматривается обратная засыпка грунта. Для выполнения земляных работ используется спец. техника. Основным загрязняющим веществом, выбрасываемым в атмосферу является пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO2.

3) Сварочные работы (003-007) - при проведении строительных работ предусмотрено использование электросварочных аппаратов с применением электродов (Э46, Э42, УОНИ 13/55, УОНИ 13/45, проволока для сварки), процесс сгорания которых сопровождается выделением ЗВ в атмосферу. Дискретность работы оборудования 0,5 кг/час. Режим сварочных работ – 8 ч/сут. Загрязняющие вещества - железа оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO2 и т.д.

4) Газовая сварка (008) – при проведении строительных работ планируется работа газовой сварки с использованием пропан-бутановой смеси. Загрязняющими веществами являются оксид и диоксид азота.

5) Газорезка металла (009) - резка углеродистой стали толщиной 10 мм. Загрязняющими веществами являются азота оксид, азота диоксид, железа оксид, марганец и его соединения, углерода оксид.

6) Газовая сварка (ацетилен/кислород) (010) – при проведении строительных работ планируется работа газовой сварки ацетилен-кислородным пламенем. Загрязняющими веществами являются оксид алюминия, диоксид азота.

7) Лакокрасочные работы (011-018, 032) – при проведении строительных работ предусмотрено использование следующих лакокрасочных материалов: грунтовка ГФ-021, ГФ-0119; эмаль ПФ-115, ХВ-124, ЭП -773, уайт-спирит, растворитель, лак БТ-123. Выброс загрязняющих веществ будет происходить при проведении покрасочных работ и сушки. Окраска производится пневматическим методом. Загрязняющие вещества – метилбензол, этанол, этоксиэтанол, взвешенные вещества, диметилбензол, уайт-спирит и т.д.

8) Пересыпка песка (019) – при разгрузке песка из самосвала будет происходить выброс пыли неорганической, содержащая двуокись кремния более 70%. Поставка песка будет осуществляться специализированным автотранспортом.

9) Пересыпка инертных материалов (020) – при разгрузке инертных материалов (щебень, гравий, ПГС) из самосвала будет происходить выброс пыли неорганической с содержанием 70-20% SiO2. Поставка инертных материалов будет осуществляться специализированным автотранспортом.

10) Сварка пластиковых труб (021) – при проведении сварки полиэтиленовых труб, в атмосферу выбрасываются углерода оксид и хлорэтилен.

11) Гидроизоляция (022) – при гидроизоляционных работах в атмосферный воздух выбрасывается углеводороды предельные С12-С19.

12) Укладка асфальта (023) – при укладке асфальтного покрытия в воздух выделяются углеводороды предельные С12-С19.

13) Автотранспортные работы (024) – пыление при автотранспортных работах пыли неорганической, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

14) Срез ПСП (025) – при снятии плодородного слоя почвы, в атмосферу выбрасывается пыль неорганичесчкая с содержанием 70-20% SiO2.

15) Рекультивация ПСП (026) – технология работ предусматривает снятие плодородного слоя почвы в начале строительных работ, с последующей рекультивацией по окончании работ. Основным загрязняющим веществом, выбрасываемым в атмосферу является пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO2.

16) Перфоратор (027) – при работе перфоратора в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая, с содержанием двуокиси кремния 70-20%.

17) Шлифовальный станок (028) – при работе шлифовального станка, в атмсоферу попадают взвешенные вещества и пыль абразивная.

18) Припои (029) – при проведении медницких работ в атмосферу выбрасываются олово оксид и свинец и его неорганические соединения.

19) Пила (030) – при распиливании древесных материалов в атмосферу выбрасывается пыль древесная.

20) Агрегат буровой (031) – при проведении строительно-монтажных работ производятся буровые работы, при этом загрязняющим веществом, выбрасываемым в атмосферу является пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO2.

21) Станок для очитски труб (032) – при работе электрозачистного станка в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль абразивная.

22) Строительная техника (ненормируемый источник) (033) – при строительных работах будет задействована следующая спецтехника: бульдозер, экскаватор, грузовые автомобили, краны, автогудранатор, трактор и т. д.. Заправка топливом строительной техники и хранение ГСМ на участке проведения работ не предусматривается. Вредными веществами, выделяемыми в атмосферу от передвижных источников, являются: азот диоксид, азот оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерода оксид, керосин.

Результаты расчетов величин выбросов загрязняющих веществ представлены в приложении 23.

2.1.3 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

В таблицах 2.1.3.1 – 2.1.3.2 приведены перечни загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух на этапе строительства с указанием ПДК (ОБУВ) для населенных мест и класса опасности. Таблица групп суммации представлена в таблице 2.1.3.3.

Таблица 2.1.3.1 - ***Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства с учетом спецтехники***

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)			0,01		2	0,00001333	0,00000133	0,000133
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0,04		3	0,047451	0,0189457	0,4736425
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0,01	0,001		2	0,0013641	0,000895196	0,895196
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)			0,02		3	0,000287	0,000001033	0,00005165
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,000523	0,000001882	0,00627333
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,0000694	0,000001985	0,00132333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,261742244	0,237559328	5,9389832
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,042533273	0,0386057632	0,64342939
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,016953544	0,027383799	0,54767598
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,087751744	0,0572961836	1,14592367
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00047016	0,00000301	0,00037625

0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,415231543	0,45259837	0,15086612
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0002334	0,00001983	0,003966
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,000847	0,00007585	0,00252833
0410	Метан (727*)				50		46,77511	0,276276	0,00552552
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		0,028641	0,000169	0,00000563
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,29241	0,072656	0,36328
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,13358	0,022468	0,03744667
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,000000237	0,0000002	0,2
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000000861	0,00000276	0,000276
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0,7		0,01583	0,00251	0,00358571
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0,1			4	0,05387	0,0051516	0,051516
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,002485977	0,001702358	0,1702358
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,07621	0,0120496	0,03442743
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0,00005			3	0,00107494	0,00000603	0,1206
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,008024	0,00834377	0,00556251
2732	Керосин (654*)				1,2		0,016868	0,0457348	0,03811233
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0,17336	0,0072696	0,0072696
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,133386412	0,049066102	0,0490661

2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,16442	0,037821	0,25214
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	1,0327116	2,1071728	21,071728
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,006	0,003183	0,079575
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,112	0,00392	0,0392
	В С Е Г О :						**49,901453765**	**3,4888918798**	**32,3399211**
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 2.1.3.2 - **Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства без учета спецтехники**

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)			0,01		2	0,00001333	0,00000133	0,000133
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0,04		3	0,047451	0,0189457	0,4736425
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0,01	0,001		2	0,0013641	0,000895196	0,895196
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)			0,02		3	0,000287	0,000001033	0,00005165
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,000523	0,000001882	0,00627333
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром			0,0015		1	0,0000694	0,000001985	0,00132333

	шестивалентный) (647)								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,234464644	0,141979728	3,5494932
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,038102273	0,0230719632	0,38453272
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,010962044	0,008447259	0,16894518
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,084326444	0,0457425836	0,91485167
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00047016	0,00000301	0,00037625
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,273711543	0,15335437	0,05111812
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,0002334	0,00001983	0,003966
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,000847	0,00007585	0,00252833
0410	Метан (727*)				50		46,77511	0,276276	0,00552552
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		0,028641	0,000169	0,00000563
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)		0,2			3	0,29241	0,072656	0,36328
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,13358	0,022468	0,03744667
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,0000001		1	0,000000237	0,0000002	0,2
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000000861	0,00000276	0,000276
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0,7		0,01583	0,00251	0,00358571
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0,1			4	0,05387	0,0051516	0,051516
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,002485977	0,001702358	0,1702358
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,07621	0,0120496	0,03442743

1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0,00005			3	0,00107494	0,00000603	0,1206
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,002194	0,00002977	0,00001985
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0,17336	0,0072696	0,0072696
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0,133386412	0,049066102	0,0490661
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,16442	0,037821	0,25214
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	1,0327116	2,1071728	21,071728
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,006	0,003183	0,079575
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,112	0,00392	0,0392
	В С Е Г О :						**49,69611036650**	**2,9939955398**	**28,9383286**
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 2.1.3.3 – **Таблица групп суммаций**

Номер группы сумма-ции	Код загряз-няющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
07(31)	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
35(27)	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
37(39)	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
41(35)	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
44(30)	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
59(71)	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
Пыли	2902	Взвешенные частицы (116)
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
	2936	Пыль древесная (1039*)
Примечание: В колонке 1 указан порядковый номер группы суммации по Приложению 1 к СП, утвержденным Постановлением Правительства РК от 25.01.2012 №168.		
После него в круглых скобках указывается служебный код групп суммаций, использовавшийся в предыдущих сборках ПК ЭРА.		

2.1.4 Характеристика пылеулавливающего оборудования

На период строительства пылеулавливающее и газоочистное оборудование отсутствует.

2.1.5 Сведения о залповых и аварийных выбросах

Аварийные выбросы. Согласно закону Республики Казахстан «О гражданской защите» авария - это разрушение зданий, сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

Согласно статьи 395, пункт 2 Экологического Кодекса РК, при возникновении аварийной ситуации на объектах 1 и 2 категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения окружающей среды вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

Залповые выбросы. Согласно техническому регламенту, с целью обеспечения выполнения требований техники безопасности по ведению технологического процесса на предприятии предусмотрены залповые выбросы. К залповым выбросам относятся выбросы загрязняющих

веществ, предусмотренные регламентом работ, повышающие обычный уровень выбросов, которые также могут превышать установленный предельный уровень (НДВ).

При вводе в эксплуатацию газопроводов предусматривается вытеснение воздуха природным газом, в результате которого производится выброс газа в атмосферный воздух.

Результаты расчетов залповых выбросов приведены в Приложении 23

Источники выбросов, дающие залповые выбросы представлены в таблице 2.1.5.1.

Таблица 2.1.5.1 - ***Перечень источников залповых выбросов***

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, сек.	Годовая величина залповых выбросов, т/год
		по регламенту	залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7
0008 (001) –свеча	Метан	-	45,863727	1	6000	0,275182
	Углеводороды предельные С6-С10	-	0,028083	1	6000	0,000168
	Сероводород	-	0,000461	1	6000	0,000003
	Смесь природных меркаптанов	-	0,001054	1	6000	0,000006
0008 (002)-свеча	Метан	-	0,911383	1	1200	0,001094
	Углеводороды предельные С6-С10	-	0,000558	1	1200	0,000001
	Сероводород	-	0,00000916	1	1200	0,00000001
	Смесь природных меркаптанов	-	0,00002094	1	1200	0,00000003

Согласно Приказу МЭГиПР РК от 10.03.2021 года №63 «Об утверджении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», пункт 19 – «Для залповых выбросов, которые являются составной частью технологического процесса, оценивается разовая и суммарная за год величина (г/с, т/год). Максимальные разовые залповые выбросы (г/сек) не нормируются в виду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосферу не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируются при установлении общего годового выброса с учетом штатного режима работы оборудования (т/год).». В этой связи, выбросы загрязняющих веществ от залповых источников (от свечей) на период строительства объекта подлежат нормированию, однако не учитываются при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. При этом, за выбросы загрязняющих веществ от залповых источников будут осуществляться платежи в установленном законом порядке.

2.1.6 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на период строительства

Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства представлены в Приложении 24.

2.1.7 Расчет и анализ величин приземных концентраций загрязняющих веществ на период строительства

В соответствии с «Методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий», утв. Приказом № 221-О от 12.06.2014г. п.58 раздела 5 расчет приземных концентраций для выбрасываемых примесей выполняется в том случае, если

$$М/ПДКм.р. > Ф;$$

$$Ф = 0,01Н \text{ при } Н > 10м,$$

$$Ф = 0,1 \text{ при } Н \leq 10 м.$$

Здесь М (г/с) – суммарные значения выброса от всех источников предприятия, соответствующие наиболее неблагоприятным из установленных условий выброса; ПДК (мг/м3) - максимальная разовая предельно допустимая концентрация; Н (м) - средневзвешенная по предприятию высота источников выброса.

Учитывая, что источники до 2 м по высоте, расчетная величина фактора для проведения расчетов приземных концентраций должна составить 0,1.

Оценка необходимости расчетов приземных концентраций представлена в таблице 2.1.7.1.

Таблица 2.1.7.1 - ***Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на период строительства***

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)		0,01		1,333E-05	2	0,0001	Нет
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0,04		0,047451	2	0,1186	Да
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,01	0,001		0,0013641	2	0,1364	Да
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)		0,02		0,000287	2	0,0014	Нет
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0,0015		0,0000694	2	0,0046	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,0425333	2	0,1063	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		0,0169535	2	0,113	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0,4152315	2	0,083	Нет
0410	Метан (727*)			50	46,77511	4	0,9355	Да
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			30	0,028641	4	0,001	Нет

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,2			0,29241	2	1 462	Да
0621	Метилбензол (349)	0,6			0,13358	2	0,2226	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,000001		2,37E-07	2	0,0237	Нет
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)		0,01		8,61E-07	2	0,00000861	Нет
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)			0,7	0,01583	2	0,0226	Нет
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1			0,05387	2	0,5387	Да
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,35			0,07621	2	0,2177	Да
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00005			0,0010749	4	214 988	Да
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1,5		0,008024	2	0,0016	Нет
2732	Керосин (654*)			1,2	0,016868	2	0,0141	Нет
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	0,17336	2	0,1734	Да
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0,1333864	2	0,1334	Да
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,16442	2	0,3288	Да
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3	0,1		1,0327116	2	34 424	Да
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0,04	0,006	2	0,150	Да
2936	Пыль древесная (1039*)			0,1	0,112	2	1 120	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,001	0,0003		0,000523	2	0,523	Да
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		0,2617422	2	13 087	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,0877517	2	0,1755	Да
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008			0,0004702	4	0,0588	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,005		0,0002334	2	0,0117	Нет

0344	*Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)*	*0,2*	*0,03*		*0,000847*	*2*	*0,0042*	*Нет*
1325	*Формальдегид (Метаналь) (609)*	*0,05*	*0,01*		*0,002486*	*2*	*0,0497*	*Нет*
*Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с*								
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

Математическое моделирование рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере и расчет величин приземных концентраций выполнен с помощью унифицированной программы расчета загрязнения атмосферы ПК «Эра», утвержденной ГГО им. А.И. Воейкова, версия 3.0, разработчик фирма «Логос-Плюс» (г. Новосибирск, Россия).

При моделировании рассеивания принят расчетный прямоугольники со следующими параметрами представленными в таблице 2.1.7.2.

Таблица 2.1.7.2 - ***Параметры расчетного прямоугольника***

№	**Полное описание площадки**		**Ширина,**	**Высота**	**Шаг, (м)**
	Координаты середины (м)				
	X	**Y**	**м**	**м**	
1	*5700*	*3970*	*11400*	*7950*	*150*

Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, проводился на расчетном прямоугольнике, на жилой зоне.

Расчеты загрязнения атмосферы проводились по максимально возможным выбросам вредных веществ, при максимальной загрузке технологического оборудования с учетом коэффициента одновременности работы оборудования. Для расчета приняты источники №6001, №0001, 0002, 0004-0007 (земляные работы, обратная засыпка, сварочные работы, газорезка, лакокрасочные работы, работа дизель генератора и компрессора, а также работа машин и механизмов).

Моделирование выполнялось без учета значения фоновых концентраций загрязняющих веществ, согласно письма РГП на ПХВ «Казгидромет» по Алматинской области. Приложение 15.

Проведенные расчеты показали, что расчет величин приземных концентраций необходимо провести для 19 веществ из 33 выбрасываемых загрязняющих веществ.

Результаты расчета приземных концентраций вредных веществ приведёны в таблице 2.1.7.3.

Таблица 2.1.7.3 – ***Сводная таблица результатов расчета рассеивания***

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Cm	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Колич ИЗА	ПДК(ОБУВ) мг/м3	Класс опасн
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.0143	Cm<0.05	нет расч.	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	1	0.1000000*	2

0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	10.0038	0.252533	нет расч.	0.001648	0.002618	нет расч.	1	0.4000000*	3
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	7.0269	0.177385	нет расч.	0.001158	0.001839	нет расч.	1	0.0100000	2
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.1538	0.003881	нет расч.	0.000025	0.000040	нет расч.	1	0.2000000*	3
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	56.0392	1.414646	нет расч.	0.009233	0.014664	нет расч.	1	0.0010000	1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	20.5914	3.920070	нет расч.	0.054252	0.080834	нет расч.	7	0.2000000	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.6731	0.318507	нет расч.	0.004408	0.006568	нет расч.	7	0.4000000	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	7.2373	0.352859	нет расч.	0.001965	0.003366	нет расч.	6	0.1500000	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2.1981	0.456386	нет расч.	0.007154	0.010855	нет расч.	7	0.5000000	3
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.8984	0.277254	нет расч.	0.003570	0.005147	нет расч.	7	5.0000000	4
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.1861	0.020737	нет расч.	0.000290	0.000446	нет расч.	1	0.0200000	2
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.2454	0.006194	нет расч.	0.000040	0.000064	нет расч.	1	0.2000000	2
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	11.1614	1.243799	нет расч.	0.017385	0.026754	нет расч.	1	0.2000000	3
0621	Метилбензол (349)	6.5093	0.725383	нет расч.	0.010139	0.015603	нет расч.	1	0.6000000	3
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.7987	0.068601	нет расч.	0.000446	0.000784	нет расч.	4	0.0000100*	1
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0.0003	Cm<0.05	нет расч.	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	1	0.1000000*	1
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	7.5612	0.842599	нет расч.	0.011778	0.018124	нет расч.	1	0.1000000	4
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.6082	0.155848	нет расч.	0.002023	0.003060	нет расч.	4	0.0500000	2
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	4.6789	0.521400	нет расч.	0.007288	0.011215	нет расч.	1	0.3500000	4
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0573	0.006612	нет расч.	0.000089	0.000138	нет расч.	2	5.0000000	4
2732	Керосин (654*)	0.5021	0.055948	нет расч.	0.000782	0.001203	нет расч.	1	1.2000000	-
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2.1392	0.335092	нет расч.	0.004252	0.006166	нет расч.	6	1.0000000	4
2902	Взвешенные частицы (116)	14.2080	0.358665	нет расч.	0.002341	0.003718	нет расч.	1	0.5000000	3
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	167.8460	4.237075	нет расч.	0.027655	0.043920	нет расч.	1	0.3000000	3
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	16.0724	0.405730	нет расч.	0.002648	0.004206	нет расч.	1	0.0400000	-
2936	Пыль древесная (1039*)	120.0075	3.029448	нет расч.	0.019773	0.031402	нет расч.	1	0.1000000	-
07	0301 + 0330	22.7895	4.376239	нет расч.	0.061406	0.091681	нет расч.	7		
35	0184 + 0330	58.2373	1.848833	нет расч.	0.015352	0.024106	нет расч.	8		
41	0330 + 0342	2.3841	0.476268	нет расч.	0.007394	0.011183	нет расч.	7		
59	0342 + 0344	0.4315	0.026586	нет расч.	0.000310	0.000477	нет расч.	2		
__ПЛ	2902 + 2908 + 2930 + 2936	140.2029	3.539260	нет расч.	0.023100	0.036687	нет расч.	1		

Примечания:
1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. Cm - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
4. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия приведены в долях ПДКмр.

Анализ результатов расчета рассеивания показывает, что зоны загрязнения и наибольшие концентрации ожидаются по

- *диоксиду азота - 0.0540 ПДК*
- *группе сумации 0301 + 0330 - 0.0614 ПДК.*

Превышения нормативов допустимых выбросов уровня загрязнения атмосферного воздуха не наблюдаются.

Результаты проведенных расчетов позволяют сделать вывод о том, что вклад строительства объекта является незначительным и не ухудшит существующую ситуацию.

Воздействие площадки строительства можно считать незначительным.

Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы от строительных работ и в виде программных распечаток и карт-схем рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы приведены в Приложении 25.

2.1.8 Предложения по установлению нормативов допустимых выбросов (НДВ) на период строительства

Согласно п. 4, ст. 39 Экологического кодекса РК, а также в соответствии с п. 6 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» №63 от 10.03.2021 г., «нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категории, а также для передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу».

На основании «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» приказ МЭГиПР РК №246 от 13.07.2021 г. строительные работы относятся к III категории (пп. 2 «проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года», п. 12).

Таким образом, объект категорируется как III категория.

2.1.9 Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Лица, осуществляющие деятельность на объектах III категории представляют в местный исполнительный орган декларацию о воздействии на окружающую среду.

Декларация в соответствии с пунктом 4 статьи 110 ЭК представляется:

1) *перед началом намечаемой деятельности;*
2) *после начала осуществления деятельности – в случае существенного изменения технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ и стационарных источников, отходов (образовываемых, накапливаемых и передаваемых специализированным организациям по управлению отходами).*

Таблица 2.1.9.1 – ***Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух***

Декларируемый год: 2023			
Номер источника загрязнения	Наименование загрязняющего вешества	г/с	т/год
1	2	3	4
0001	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.003662222	0.01370496
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000595111	0.002227056
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000222222	0.000853711
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001222222	0.004482
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.004	0.01494
	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000004	0.00000002
	(1325) Формальдегид (	0.000047622	0.000170744

	Метаналь) (609)		
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001142856	0.004268567
0002	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.054933333	0.10414944
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.008926667	0.016924284
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003333333	0.006487693
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.018333333	0.0340605
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.06	0.113535
	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000062	0.000000151
	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000714333	0.001297554
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.017142833	0.032438539
0003	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001831111	0.01065024
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000297556	0.001730664
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000111111	0.000663426
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000611111	0.003483
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002	0.01161
	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000002	0.000000015
	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000023811	0.000132687
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000571428	0.00331714
0004	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001437	0.0001078
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002335	0.0000175
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0002	0.000015
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0048	0.00036
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01112	0.000834
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00545	0.000707
0005	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001831111	0.00176128
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000297556	0.000286208
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000111111	0.000109714
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000611111	0.000576
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002	0.00192
	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000002	0.000000003

	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000023811	0.000021943
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000571428	0.000548571
0006	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002995	0.000003448
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000487	0.0000005602
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000082	0.0000010836
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02174	0.0002785
	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.002194	0.00002977
0007	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.150186667	0.0071168
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.024405333	0.00115648
	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.006984267	0.000317715
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.058666667	0.00278
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.151555556	0.007228
	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000167	0.000000011
	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0016764	0.00007943
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.040507867	0.001906285
0008	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00047016	0.00000301
	(0410) Метан (727*)	46.77511	0.276276
	(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.028641	0.000169
	(1716) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00107494	0.00000603
6001	(0101) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.00001333	0.00000133
	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.047451	0.0189457
	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0013641	0.000895196
	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.000287	0.000001033
	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000523	0.000001882
	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000694	0.000001985
	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0202837	0.00448576
	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00329785	0.000729211
	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.021295987	0.00300887
	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0.0002334	0.00001983

	фтор/ (617)		
	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000847	0.00007585
	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.29241	0.072656
	(0621) Метилбензол (349)	0.13358	0.022468
	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0.000000861	0.00000276
	(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01583	0.00251
	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.05387	0.0051516
	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07621	0.0120496
	(2752) Уайт-спирит (1294*)	0.17336	0.0072696
	(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.068	0.00588
	(2902) Взвешенные частицы (116)	0.16442	0.037821
	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.0327116	2.1071728
	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.006	0.003183
	(2936) Пыль древесная (1039*)	0.112	0.00392
Всего:		**49.696110365**	**2.9939955398**

2.2 Оценка воздействия на атмосферный воздух. Эксплуатация

2.2.1 Краткая характеристика технологии эксплуатации с точки зрения загрязнения атмосферного воздуха

В процессе эксплуатации основными источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться ГРП-1, ГРП-2.

Основными организованными источниками выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации на ГРП являются:

- свечи при ремонтно-профилактических работах;

- свечи при проверке предохранительно-сбросного клапана (ПСК);

- дымовые трубы конвекторов ОГШН.

2.2.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

На период эксплуатации установлено 8 источников выбросов, из которых 8 организованных источников №0001; 0002; 0005; 0006 – дымовые трубы конвекторов Бета; и 4 залповых источников

выбросов, из которых 2 источников №0003; 0007 – сбросные свечи ПСК и 5 источников №0004, 0008 - продувочные свечи при ремонтно-профилактических продувках.

Источником выделения организованных источников №0001; 0002; 0005; 0006 является:

1) Конвектор Бета (001) – используется в зимний период в качестве обогревателя для ГРП. Расход газа на конвектор составляет – 0,43 м3/час. Мощность конвектора равна 3,9 кВт. Во время эксплуатации конвекторов в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид и диоксид азота, сера диоксид и углерода оксид.

Результаты расчетов величин выбросов загрязняющих веществ представлены в приложении 23.

2.2.3 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации

В таблице 2.2.3.1 приведен перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух на этапе эксплуатации с указанием ПДК (ОБУВ) для населенных мест и класса опасности. Таблица групп суммации представлена в таблице 2.2.3.2.

Таблица 2.2.3.1 - ***Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации***

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,000468	0,006508	0,1627
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,000076	0,0010576	0,01762667
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,00000898	0,0001248	0,002496
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,000146028	0,000000186	0,00002325
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,004064	0,05652	0,01884
0410	Метан (727*)				50		14,534032	0,018004	0,00036008
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		0,00890092	0,00000296	0,0000001
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0,00005			3	0,000333776	0,000000414	0,00828
	В С Е Г О :						**14,548029704**	**0,08221796**	**0,21032261**
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 2.2.3.2 — ***Таблица групп суммации***

Номер группы суммации	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
07(31)	0301 0330	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
44(30)	0330 0333	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518)
Примечание: В колонке 1 указан порядковый номер группы суммации по Приложению 1 к СП, утвержденным Постановлением Правительства РК от 25.01.2012 №168. После него в круглых скобках указывается служебный код групп суммаций, использовавшийся в предыдущих сборках ПК ЭРА.		

2.2.4 Характеристика пылеулавливающего оборудования на период эксплуатации

На период эксплуатации пылеулавливающее и газоочистное оборудование отсутствует.

2.2.5 Сведения о залповых и аварийных выбросах на период эксплуатации

Аварийные выбросы. Согласно закону Республики Казахстан «О гражданской защите» авария - это разрушение зданий, сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

Залповые выбросы. Согласно техническому регламенту, с целью обеспечения выполнения требований техники безопасности по ведению технологического процесса на предприятии предусмотрены залповые выбросы. К залповым выбросам относятся выбросы загрязняющих веществ, предусмотренные регламентом работ, повышающие обычный уровень выбросов, которые также могут превышать установленный допустимый уровень (НДВ).

Составной частью технологического процесса при эксплуатации являются залповые выбросы в атмосферу, связанные с проверкой предохранительно-сбросных клапанов на ГРП и при ремонтно-профилактических работах оборудования ГРП.

Залповые выбросы при проверке предохранительно-сбросного клапана на ГРП.

Согласно регламенту работ необходимо 1 раз в 10 дней в зимний период, 1 раз в месяц в остальное время года, производить проверку предохранительно сбросного клапана на оборудовании ГРП это связано с работой предохранительно-сбросного клапана, при повышении давления за регулятором, что сопровождается сбросом «излишков» газа в атмосферу через свечу ПСК. Время проверки работоспособности одного клапана составляет 3 сек.

Залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах на ГРП.

Согласно регламенту работ необходимо один раз в год проводить ремонтно-профилактические работы на ГРП при продувке производится залповый выброс газа в атмосферу через свечу. Время продувки одной свечи составляет 3 сек.

Результаты расчетов залповых выбросов приведены в Приложении 23.

Источники выбросов, дающие залповые выбросы представлены в таблице 2.2.5.1.

Таблица 2.2.5.1 - ***Перечень источников залповых выбросов***

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, сек.	Годовая величина залповых выбросов, т/год
		по регламенту	залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7
0003– Сбросная свеча ГРП	Метан	-	0,018389	1	3	0,000397
	Углеводороды предельные С6-С10	-	0,00001126	1	3	0,00000024
	Сероводород	-	0,000000185	1	3	0,000000004
	Смесь природных меркаптанов	-	0,000000423	1	3	0,000000009
0004- Продувочная свеча ГРП	Метан	-	7,265262	1	3	0,008718
	Углеводороды предельные С6-С10	-	0,0044486	1	3	0,0000013
	Сероводород	-	0,000073	1	3	0,00000009
	Смесь природных меркаптанов	-	0,00016685	1	3	0,0000002
0007– Сбросная свеча ГРП	Метан	-	0,009251	1	3	0,0002
	Углеводороды предельные С6-С10	-	0,00000566	1	3	0,00000012
	Сероводород	-	0,000000093	1	3	0,000000002
	Смесь природных меркаптанов	-	0,000000213	1	3	0,000000005
0008- Продувочная свеча ГРП	Метан	-	7,24113	1	3	0,008689
	Углеводороды предельные С6-С10	-	0,0044338	1	3	0,0000013
	Сероводород	-	0,00007275	1	3	0,00000009
	Смесь природных меркаптанов	-	0,00016629	1	3	0,0000002

Согласно Приказу МЭГиПР РК от 10.03.2021 года №63 «Об утверджении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», пункт 19 – «Для залповых выбросов, которые являются составной частью технологического процесса, оценивается разовая и суммарная за год величина (г/с, т/год). Максимальные разовые залповые выбросы (г/сек) не нормируются в виду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосферу не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируются при установлении общего годового выброса с учетом штатного режима работы оборудования (т/год).». В этой связи, выбросы загрязняющих веществ от залповых источников (от продувочных свеч, сбросных свечей ПСК) на период эксплуатации объекта подлежат нормированию, однако не учитываются при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. При этом, за выбросы загрязняющих веществ от залповых источников будут осуществляться платежи в установленном законом порядке.

2.2.6 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на период эсплуатации

Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации представлены в Приложении 24.

2.2.7 Расчет и анализ величин приземных концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации

В соответствии с «Методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий», утв. Приказом № 221-О от 12.06.2014г. п.58 раздела 5 расчет приземных концентраций для выбрасываемых примесей выполняется в том случае, если

$$М/ПДКм.р. > Ф;$$

$$Ф = 0,01Н \text{ при } Н > 10м,$$

$$Ф = 0,1 \text{ при } Н \leq 10 м.$$

Здесь М (г/с) - суммарные значения выброса от всех источников предприятия, соответствующие наиболее неблагоприятным из установленных условий выброса; ПДК (мг/м3) - максимальная разовая предельно допустимая концентрация; Н (м) - средневзвешенная по предприятию высота источников выброса.

Учитывая, что источники 2-4 м по высоте, расчетная величина фактора для проведения расчетов приземных концентраций должна составить более 0,1.

Оценка необходимости расчетов приземных концентраций представлена в таблице 2.2.7.1.

Таблица 2.2.7.1 - ***Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам***

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,000076	2	0,0002	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0,004064	2	0,0008	Нет
0410	Метан (727*)			50	14,534032	4	0,2907	Да
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			30	0,0089009	4	0,0003	Нет
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00005			0,0003338	4	66 755	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								

0301	*Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)*	*0,2*	*0,04*		*0,000468*	*2*	*0,0023*	*Нет*
0330	*Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)*	*0,5*	*0,05*		*8,98E-06*	*2*	*0,00001796*	*Нет*
0333	*Сероводород (Дигидросульфид) (518)*	*0,008*			*0,000146*	*4*	*0,0183*	*Нет*
*Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при H>10 и >0.1 при H<10, где H - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с*								
2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

В связи с тем, что концентрации загрязняющих веществ от источников выбросов на рабочих площадках не превышают 0,05 ПДК, а также учитывая, что большинство организованных источников являются залповыми источниками выбросов, то расчет рассеивания выполнять не целесообразно.

Согласно Приказу Министра ЭГиПР РК от 10.03.2021 года №63 «Об утв. Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», пункт 19 - «Для залповых выбросов, которые являются составной частью технологического процесса, оценивается разовая и суммарная за год величина (г/с, т/год). Максимальные разовые залповые выбросы (г/сек) не нормируются в виду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосферу не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируются при установлении общего годового выброса с учетом штатного режима работы оборудования (т/год).». В этой связи, выбросы загрязняющих веществ от залповых источников на период эксплуатации не учитываются при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. При этом, за выбросы загрязняющих веществ от залповых источников будут осуществляться платежи в установленном законом порядке.

2.2.8 Предложения по установлению нормативов допустимых выбросов (НДВ) на период эксплуатации

Согласно п. 11, ст. 39 Экологического кодекса РК, а также в соответствии с п. 6 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» №63 от 10.03.2021 г., «нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категории, а также для передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу».

На основании «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» приказ МЭГиПР РК №246 от 13.07.2021 г. отсутствие вида деятельности в Приложении 2 к ЭК РК, вид намечаемой деятельности (газораспределительные сети) (пп. 1 «отсутствием вида деятельности в Приложении 2 к ЭК РК», п. 13).

Таким образом, предприятие категорируется как объект IV категории.

2.2.9 Декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

В соответствии со п.1 ст. 110 Лица, осуществляющие деятельность на объектах III категории представляют в местный исполнительный орган декларацию о воздействии на окружающую среду.

Учитывая, что проектируемый объект относится к объектам IV категории, для которых декларация о воздействии на окружающую среду не представляется.

2.3 Организация санитарно – защитной зоны

Период строительства

В соответствии Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека» приказ МЗ РК от 11.01.2022 г. №КР ДСМ-2 ***в период строительства размеры СЗЗ не определяются и специальные разрывы не устанавливаются.***

Период эксплуатации

Газопроводы высокого давления не относятся к магистральному газопроводу, они относятся к газораспределительным сетям.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека» приказ МЗ РК от 11.01.2022 г. №КР ДСМ-2 ***для газораспределительных сетей санитарные разрывы (имеющие режим СЗЗ) не устанавливаются, а также не устанавливается СЗЗ для ГРП****.*

Согласно вышеуказанного СН РК газораспределительные сети могут располагаться на расстоянии 10 м (для высокого давления 1,2 МПа), при этом ГРП (давление до 0,6 МПа) должно быть расположено на расстоянии 10 м до зданий и сооружений.

Согласно результатам расчетов рассеивания превышений ПДКмр на площадке ГРП не выявлено. По всем веществам показатели приземных концентраций без превышения нормативов ПДК.

Данные нормативы обеспечивают нормативную эксплуатацию проектируемых объектов.

2.4 Определение категории объекта, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду

На основании «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» приказ МЭГиПР РК №246 от 13.07.2021 г.:

- *строительные работы относятся к III категории (пп. 2 «проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года», п. 12).*
- *вид намечаемой деятельности (газораспределительные сети) относится к объектам IV категории (отсутствие вида деятельности в Приложении 2 к Экологическому Кодексу РК).*

Таким образом, объект категорируется как III категория.

2.5 Контроль за соблюдением нормативов НДВ

В соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-vI операторы объектов I и II категории обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

1. *получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;*
2. *обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;*
3. *сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;*
4. *повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;*
5. *оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;*
6. *формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;*
7. *информирование общественности об экологической деятельности предприятия;*
8. *повышение эффективности системы экологического менеджмента.*

Производственный мониторинг включает проведение операционного мониторинга, мониторинга эмиссий в окружающую среду.

2.5.1 Операционный мониторинг (контроль технологического процесса)

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдения за параметрами технологических процессов, обеспечивающих работу в штатном режиме, для подтверждения того, что показатели деятельности организации находятся в диапазоне, который считается целесообразным для надлежащей эксплуатации и соблюдения условий техрегламента данного производства. Эти параметры обычно отслеживаются датчиками расхода топлива, давления, температур, влажности, освещения и т. д. Содержание операционного мониторинга определяется оператором.

2.5.2 Мониторинг эмиссий

Мониторингом эмиссий в окружающую среду является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Контроль за соблюдением установленных величин НДВ осуществляется в соответствии с «Руководством по контролю источников загрязнения атмосферы» РНД 211.3.01.06-97 (ОНД-90) и СТ РК 1517-2006 «Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ».

«Мониторинг состояния атмосферного воздуха проводится в соответствии с «Руководством по контролю загрязнения атмосферы» (РД 52.04.186-89) и СТ РК 2036-2010 «Охраны природы. Выбросы. Руководство по контролю загрязнения атмосферы» ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охраны природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов».

Мониторинг эмиссий проводится аккредитованной лабораторией, выбираемой на основании тендера.

Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам возлагается на руководителя предприятия.

Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на источниках выбросов выполняется для контроля соблюдения нормативов НДВ.

Мониторинг эмиссий выполняется с использованием следующих методов:

- *метод прямого измерения концентрации загрязняющих веществ в отходящих газах с помощью автоматических газоанализаторов либо инструментального отбора проб отходящих газов с последующим анализом в стационарной лаборатории. Этот метод используется для мониторинга эмиссий на наиболее крупных организованных источников выбросов;*
- *расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов ЗВ в атмосферу, действующих в РК. Этот метод применяется для расчета выбросов от неорганизованных источников, а также выбросов от ряда мелких организованных источников.*

Согласно РНД 211.3.01.06-97 и СТ РК 1517-2006 «соответствие величин фактических выбросов источника загрязнения атмосферы нормативными значениям надо проверять инструментальными или инструментально-лабораторными методами во всех случаях, когда для этого имеются технические возможности». При этом необходимо учитывать удельный вклад каждого источника загрязнения атмосферы в валовый выброс предприятия и относительную опасность выбрасываемого в атмосферу загрязняющего вещества.

Контроль за соблюдением нормативов НДВ проводятся на источниках выбросов загрязняющих веществ (дымовых, выхлопных трубах) в точках, специально оборудованных пробоотборниками. Контроль следует проводить в соответствии с аттестованными методиками.

К 1-ой категории относятся источники, вносящие наиболее существенный вклад в загрязнение воздуха и для которых при Cmax/ПДК > 0,5 выполняется условие:

М / ПДК х Н > 0,01

где: Cmax – максимальная разовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м3;

М – максимальный разовый выброс из вещества, г/с;

Н – высота источника, м (при Н < 10 м принимается для Н=10 м).

Источники первой категории, вносящие наиболее существенный вклад в загрязнение воздуха, подлежат систематическому контролю не реже 1 раза в квартал. Источники второй категории не реже 1 раза в год.

При проведении контрольных замеров на источниках выбросов также контролируются параметры газовоздушной смеси (температуру, скорость, объем), которые, наряду с объемом выбросов, определяют максимальные концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

Результаты контроля заносятся в журналы учета, включаются в технические отчеты предприятия, отчеты по производственному мониторингу, отчеты по форме №2-ТП (воздух) и учитываются при оценке его деятельности.

Определение категории источников приводятся в Приложении 26.

План-график контроля за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов представлен в Приложение 27.

2.5.3 План-график внутренних проверок

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником, на которого оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

В ходе внутренних проверок контролируются (ежеквартально):

- *выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;*
- *следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;*
- *выполнение условий экологического и иных разрешений;*
- *правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;*
- *иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.*

Работник, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

1) *рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;*
2) *обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;*
3) *составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.*

2.6 Обоснование полноты и достоверности данных, принятых для расчета нормативов НДВ

В связи с тем, что в настоящее время определить фактические выбросы вредных веществ в атмосферу предприятием методами инструментальных замеров не представляется возможным, выбросы вредных веществ в атмосферу от основного технологического оборудования определены расчетным методом, на основании следующих методических нормативных документов:

1. *Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.*
2. *Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005*
3. *Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при работе с пластмассовыми материалами. Приложение №5 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. №221-О;*
4. *Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005.*
5. *Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами». Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г..;*
6. *Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.*
7. *Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;*
8. *Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;*
9. *Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объектах транспорта и хранения газа» (Приложение №1 к приказу Министра ООС РК от «18» 04 2008 г. № 100-п;*
10. *Методические рекомендации по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п.*
11. *Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра ЭГиПР Республики Казахстан от 10.03.2021 г. № 63;*
12. *Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности РНД 211.2.02.08-2004. Астана, 2004;*
13. *Инструкция по расчету и нормированию выбросов ГРС (АГРС, ГРП), ГИС» СТО Газпром 2-1.19-058-2006;*
14. *Приказ МЭГиПР от 25.06.2021 года №212 Об утверждении перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию.*

2.7 Оценка воздействия на атмосферный воздух

Оценка воздействия на окружающую среду произведена в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных приказом МООС РК № 270-о от 29.10.2010г.

При определении значимости воздействия, которая является результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент окружающей среды, оцениваются следующие параметры:

- *пространственный масштаб;*
- *временной масштаб;*
- *интенсивность.*

Таблица 2.7.1.1 - ***Оценка воздействия на атмосферный воздух***

Фактор воздействия	***Пространственный масштаб***	***Временной масштаб***	***Интенсивность воздействия***	***Значимость воздействия***
Период строительства				
Строительство объектов	*Локальный 1*	*Средней продолжительности 2*	*Незначительная 1*	*Низкая*
Период эксплуатации				
Эксплуатация объектов	*Локальный 1*	*Постоянный 4*	*Незначительная 1*	*Низкая*

2.8 Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу

При организации намеченной деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия:

- *согласно п. 3 Приложения 4 ЭК РК, предусмотреть выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;*
- *согласно п. 9 Приложения 4 ЭК РК, предусмотреть проведение работ по пылеподавлению на строительных площадках;*
- *отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов;*
- *организация системы упорядоченного движения автотранспорта;*
- *выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей) с доставкой воды поливомоечными машинами;*
- *проведение приемки материалов без хранения на территории;*
- *отходы строительства реализуются на собственном строительстве, а избытки складируются на отведенной площадке основного строительства;*
- *площадка складирования грунтов на участках не предусматривается;*

- *при восстановлении асфальтобетонных покрытий предусмотрено использование материалов покрытия на основе вязкого битума БНД 60/90 или его аналогов, обладающих пониженной интенсивностью испарения и быстрой схватываемостью. Аналогичным материалом планируется осуществлять пропитку оснований, полотна и гидроизоляцию;*
- *все виды производственных отходов подлежат утилизации;*
- *при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом;*
- *своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;*
- *применение систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологического режима без разгерметизации систем.*
- *организация экологической службы надзора;*
- *организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха;*
- *сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.*
- *своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;*
- *применение систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологического режима без разгерметизации систем.*

При соблюдении всех решений принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается.

2.9 Мероприятия по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий

Загрязнения приземного слоя воздуха, создаваемые выбросами промышленных предприятий и других объектов, в большей степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрация примесей в воздухе могут резко возрастать. В такие периоды нельзя допускать возникновения высокого уровня загрязнения. Для решения данной задачи необходимо заблаговременное прогнозирование таких условий и своевременное сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу.

Согласно РД 52.04.52-85 «Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» мероприятия по сокращению выбросов в период НМУ разрабатывают предприятия, расположенные в населенных пунктах, где органами Казгидромета проводится или планируется прогнозирование НМУ.

Согласно письма РГП «Казгидромет» исх. №06-09/394 от 07.02.2019 г., с. Хоргос не входит в перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ (Приложение 16).

Неблагоприятные метеоусловия (НМУ) представляют собой краткосрочное особое сочетание метеорологических факторов, обусловливающее ухудшение качества воздуха в приземном слое.

Предотвращению опасного загрязнения воздуха в периоды неблагоприятных метеоусловий способствует регулирование выбросов или их кратковременное снижение. В периоды НМУ максимальная приземная концентрация примеси может увеличиться в 1,5-2,0 раза.

Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеоусловиях разработаны в соответствии с РД 52.04-85 и предусматривают кратковременное сокращение выбросов в атмосферу в периоды НМУ.

Неблагоприятными метеорологическими условиями являются:

- *пыльные бури;*
- *штиль;*
- *температурная инверсия;*
- *высокая относительная влажность.*

Под регулированием выбросов загрязняющих веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, когда формируется высокий уровень загрязнения атмосферы.

Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений со стороны Казгидромета о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе вредных химических веществ в связи с формированием неблагоприятных метеоусловий.

Прогноз наступления НМУ и регулирование выбросов являются составной частью комплекса мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна.

Оперативное прогнозирование высоких уровней загрязнения воздуха осуществляет подразделение Казгидромета Алматинской области. Контроль за выполнением мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ проводит областное управление экологии.

Контроль степени эффективности сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется с помощью инструментального мониторинга, балансовых и других методов. В соответствии с РД 52.04.52-85 настоящим проектом предусматривается разработка мероприятий для источников, дающих наибольший вклад в общую сумму загрязнения атмосферы.

Разработаны 3 режима работы предприятия при НМУ.

Первый режим работы.

Мероприятия должны обеспечить сокращение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 20%. Мероприятия по первому режиму работы носят организационно-технический характер и не приводят к снижению производительности:

- *отмена всех профилактических работ на технологическом оборудовании на всем протяжении НМУ;*
- *ужесточение контроля точного соблюдения технологического регламента производства;*
- *снижение проведения сварочных и других работ, не связанных с основным технологическим процессом на 20 %;*
- *запрет работы автотранспорта на холостом ходу;*
- *усиление контроля за работой ДВС автотранспорта;*
- *усиление контроля за источниками выбросов, дающими максимальное количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;*
- *проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации;*
- *приведение в готовность бригады реагирования на аварийные ситуации;*
- *запрещение работы на форсированном режиме оборудования;*
- *усиление контроля работы контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическими процессами;*
- *исключение продувки и чистки оборудования, трубопроводов, емкостей;*
- *полив территории предприятия;*
- *снижение производительности дизель - генераторов;*

Второй режим работы *предприятия при неблагоприятных метеорологических условиях предусматривает сокращение концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы на 40 %. Эти мероприятия включают в себя все мероприятия 1 режима работы плюс мероприятия по сокращению производительности производства:*

- *снижение производительности отдельных технологических участков, аппаратов до безопасных значений в соответствии с интенсивностью НМУ;*
- *ограничение движения автотранспорта по территории предприятия;*
- *ограничение операций по переливу дизтоплива;*
- *ограничение погрузочно-разгрузочных работ и работы спецтехники*
- *прекращение работы дизель – генератора.*

Третий режим работы *предприятия предусматривает сокращение концентрации загрязняющих веществ, примерно на 40-60%, а в некоторых случаях, при особо опасных условиях необходимо предусматривать полное сокращение выбросов. Третий режим работы предприятия предусматривается в наиболее опасных случаях, когда создается серьезная угроза здоровью населения. При этом снижение загрязненности до 50% может быть достигнуто за счет смещения во времени технологических процессов, связанных с выделением оксидов азота и углерода.*

- *прекращение слива из технологических трубопроводов.*

Эти мероприятия обеспечат уменьшение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 40-60%.

Все предложенные мероприятия позволят не допустить в периоды НМУ возникновения высоких уровней загрязнения атмосферы при заблаговременном прогнозировании таких условий и своевременном сокращении выбросов вредных веществ в атмосферу.

2.10 Мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух

Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования предприятия на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов загрязняющих веществ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу проектом предусматривается комплекс планировочных, технологических и специальных мероприятий.

К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилую зону, относятся:

- *расположение участка проектируемых работ на значительном расстоянии от населенных мест;*
- *упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения.*

Технологические мероприятия включают:

- *применение высокопроизводительного отечественного и импортного оборудования в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасности и охраны окружающей среды;*
- *тщательную технологическую регламентацию проведения работ;*
- *обучение рабочих и служащих правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил при выполнении работ;*
- *применение системы контроля загазованности;*
- *своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования.*

Таким образом, реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля состояния окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн.

3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

В административном отношении проектируемый объект находится в Пенжимском сельском округе Панфиловского района Жетысуской области.

Все виды работ, проводимые в непосредственной близости от водотоков поверхностных вод, месторождений подземных вод, должны вестись в соответствии с требованиями Раздела 15 «Охрана водных объектов» Экологического кодекса Республики Казахстан.

3.1 Воздействия на водные ресурсы

3.1.1 Воздействия на поверхностные воды

Период строительства

Основными источниками воздействия на водные ресурсы на этапе строительства будет:

- *размещение объекта в водоохранной зоне/полосе;*
- *движение специального транспорта в местах пересечения водотоков;*
- *аварийных утечках ГСМ и других опасных жидкостей.*

Размещение в водоохранной зоне/полосе

Ближайший водный объект р. Хоргос расположена в западном направлении на расстоянии 70-1000 м от трассы проектируемого газопровода. Проектируемый газопровод расположены в водоохранной зоне и полосе водного объекта.

Согасование РГУ «Балхаш-Алакольской бассейновой бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭ,ГиПР РК» за № KZ68VRC00009607 от 26.01.2021 г. представлено в приложении 28.

Водоохранные зоны и полосы

В соответствии с ст. 125 Водного Кодекса РК, Постановления акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года № 246 Об установлении водоохранных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках Большая Алматинка, Тургень, Чилик, Аксай, Ащибулак, Шарын, Текес, Курты, Аксу, Баскан, Усек, Тентек, Чиже, Сарканд, Лепсы, Хоргос, Борохудзир, Биен, Кызылагаш, Акешки, Чинжалы, Муканчи, Узынкаргалы, Копа, Жирен-Айгыр, Чемолган, Биже, Каркара, Ассы, Жаманты, Кастек, Таргап, Кукузек, Бельбулак, на озерах Сасыкколь, Жаланашколь и Куртинском, Бартогайском водохранилищах, а также приказа Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446. «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос»:

1. В пределах водоохранных полос запрещаются:

1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов,

пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения;

3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство;

4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;

6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота;

7) применение всех видов пестицидов и удобрений.

2. В пределах водоохранных зон запрещаются:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов.

Передвижение транспорта

В соответствии с проектными решениями, проезд строительной техники через водные преграды будет осуществляться по имеющимся переездам.

Однако, возможно движение транспортных средств непосредственно через водотоки и около них. При этом, движение транспортных средств через водотоки и около них может привести к разрушению берегов, кратковременному нарушению донных отложений, нарушению биоты.

Аварийные утечки ГСМ и других опасных жидкостей

Случайные разливы горючего, строительных растворов или других опасных жидкостей на проницаемые почвы теоретически могут повлиять на качество поверхностных вод.

Период эксплуатации

В период эксплуатации при штатном и безаварийном режиме воздействия от газопроводов и сопутствующих сооружений на водные ресурсы не предполагается.

Предлагаемые технические решения в принципе исключают утечки перекачиваемого продукта и попадания его в грунты и в водную среду.

Труба газопровода принята из углеродистой стали с толщиной стенки 7 мм и поэтиленовых труб с толищиной стенки 28,6 мм. В качестве антикоррозийной защиты внешней поверхности труб использовано заводское усиленное покрытие.

Интенсивность негативного воздействия от подводных переходов оценивается как незначительная.

При эксплуатации возможны аварийные разливы ГСМ и других жидкостей при передвижении техники на площадках ГРП. Эти воздействия будут носить точечный характер.

3.1.2 Воздействия на подземные воды

Период строительства

Характер воздействия на грунтовые воды заключается в загрязнении верхнего водоносного горизонта путем фильтрации сточных вод и разливов с поверхности.

Основными источниками негативного воздействия на подземные воды в период строительства могут являться:

- *прокладка трубопровода и объектов инфраструктуры;*
- *работы по устройству фундаментов площадочных объектов;*
- *участки нивелировки поверхностей и террасирования склонов;*
- *участки складирования оборудования и строительных материалов.*

Потенциальное воздействие на подземные воды может проявляться:

- *в изменении условий питания и разгрузки грунтового водоносного горизонта вдоль трассы при прокладке трубопровода, а также при террасировании территории и сооружении фундаментов зданий и сооружений на участках с высоким стоянием грунтовых вод;*
- *в загрязнении почв, продуктами выхлопов от двигателей внутреннего сгорания и от проливов горюче-смазочных средств при мойке и заправке землеройных и транспортных машин и механизмов, поступающих в водоносные горизонты за счет инфильтрации с поверхности земли атмосферных осадков.*

Прокладка газопроводов и строительство постоянных технологических объектов

Наиболее значимое негативное влияние на уровень грунтовых вод могут претерпевать участки с глубиной залегания грунтовых вод, УГВ 0,3 – 2,0 м. Это переходы водных объектов, а также участки надпойменных террас, где трубопровод прокладывается вдоль поверхностных водотоков.

При прокладке газопровода на участках надпойменных террас, возможно, ожидать возникновения так называемого "барражного эффекта" - подъема уровней грунтовых вод перед преградой по потоку и снижением за ней, вследствие перекрытия фильтрационного потока подземных вод – как собственно от траншеи, так и от уложенной в траншею трубы. При этом существенное значение имеет взаимная ориентировка трассы и направление потока грунтовых вод. Совпадение этих направлений проявится минимальным эффектом, перпендикулярность потока и трассы повлекут за собой возможный подпор и, как следствие, развитие процесса подтопления территории.

Другой причиной, определяющей возможность развития барражного эффекта – тип грунта, применяемого для обратной засыпки. Использование в обратной засыпке слабопроницаемого грунта значительно снижает эффективную мощность водоносного горизонта и, соответственно, усиливает барражирование потока.

Проектом рекомендуется для обратной засыпки использование хорошо проницаемых песчаных грунтов, тогда интенсивность воздействия траншеи на поток грунтовых вод будет незначительной.

Заглубление фундаментов ниже уровня грунтовых вод при строительстве площадных объектов может существенно сократить поперечное сечение потока и тем самым, вызвать барражирование потока грунтовых вод – подъем уровня воды и, соответственно, прогрессирующее подтопление. Наихудшие условия взаимодействия фундаментов зданий и сооружений и подземных вод сложатся при взаимоперпендикулярном расположении фундамента и направления потока грунтовых вод.

Значимое воздействие заглубленных фундаментов на уровни подземных вод возможно только в том случае, если они будут перекрывать более 1/3 мощности грунтового водоносного горизонта.

Согласно проектным решениям, вертикальная планировка площадок при благоприятных топографических и гидрогеологических условиях будет решена выборочно, с сохранением рельефа, исключая возможность барражного эффекта.

Площадки при неблагоприятных гидрогеологических условиях будут размещены на насыпи. Интенсивность воздействия на грунтовый поток при этом будет незначительной.

В ходе строительства проектируемых объектов основными потенциальными источниками загрязнения грунтовых вод могут являться:

- *участки отстоя, ремонта и заправки строительной техники;*
- *утечки от пунктов временного сбора и хранения твердых отходов.*

Твердые строительные, промышленные и бытовые отходы способны нанести серьезный ущерб качеству и другим характеристикам грунтовых вод. Устройство несанкционированных свалок металлолома, неиспользованных и испорченных строительных материалов, коммунальных свалок и т.п. влечет за собой формирование нескольких опасных последствий:

- *большие объемы отходов органики являются причиной пожаров, поскольку могут самовозгораться от собственного разогрева и газогенерации смеси углекислого газа с метаном (биогаза);*
- *свалки генерируют так называемый "фильтрат", то есть – высокоминерализованную, обогащенную органикой и патогенными микроорганизмами тяжелую маслянистую жидкость, отравляющую сопредельные со свалкой массивы почв, горных пород и подземных вод. Переполнение свалок фильтратом угрожает подземным водам, растительности, рекам с их биогеоценозами.*

С целью исключения попадания загрязняющих веществ в почво-грунты и затем в подземные воды, согласно проектным решениям, сбор и размещение отходов должен производиться в контейнера, устанавливаемые на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон) с последующим вывозом на договорной основе.

Период эксплуатации

Основное негативное воздействие на подземные воды в период эксплуатации возможно в нарушении уровенного режима грунтовых вод, за счет следующих факторов:

- *барражирование грунтового потока фундаментами зданий и сооружений;*
- *террасирование территории.*

«Барражный эффект» и подтопление

Основные факторы нарушения уровенного режима и негативные гидрогеологические процессы, ими провоцируемые (барражирование грунтового потока, заболачивание и подтопление территории, процесс наледеобразования, дренаж грунтовых вод при террасировании территории) – аналогичны вышеописанным для этапа строительства. Вопросы, связанные с возможностью возникновения этих процессов, подробно рассмотрены выше.

Гидродинамическая структура грунтового потока при эксплуатации газопровода может меняться локально, у фундаментов и заземленных трубопроводов на участках с высоким уровнем грунтовых вод, что в целом не скажется отрицательно на общей гидрогеологической обстановке в пределах площадок.

При строгом соблюдении всех предусмотренных в проекте мероприятий, интенсивность воздействия на уровенный режим грунтовых вод в процессе эксплуатации объектов оценивается как слабая.

Основными природоохранными мероприятиями по охране и защите подземных вод в период строительства и эксплуатации являются:

- *предотвращение утечек. Выполнение изоляции стыков, тройников, клапанов и задвижек на технологических трубопроводах;*
- *предотвращение инфильтрации из емкостей сбора стоков при строительстве, осуществляется также с использованием гидроизоляционных материалов;*
- *вокруг всех потенциальных источников загрязнения подземных вод организуется обвалование (для недопущения распространения загрязнений по поверхности). При этом обваловка оборудуется гидроизоляцией.*

Все вышеперечисленное позволяет полагать, что интенсивность возможного воздействия на гидрохимический режим подземных вод в пределах площадных объектов в штатной ситуации при строгом соблюдении всех заложенных в проекте технических решений оценивается как слабая.

3.1.3 Оценка воздействия на водные ресурсы

Оценка воздействия на окружающую среду произведена в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных приказом МООС РК № 270-о от 29.10.2010г.

Таблица 3.1.3.1 - ***Оценка воздействия проектируемых работ на водные ресурсы***

Потенциальный источник воздействия	***Пространственный масштаб***	***Временной масштаб***	***Интенсивность воздействия***	***Значимость воздействия***
Период строительства				
Передвижение транспорта; Аварийные утечки; Размещение объекта в водоохранной зоне/полосе.	*Локальный 1*	*Кратковременный 1*	*Незначительная 1*	*Низкая*
Период эксплуатации				
Эксплуатация объектов	*Локальный 1*	*Многолетний 4*	*Незначительная 1*	*Низкая*

3.2 Водопотребление и водоотведение

В данном разделе указанные вопросы рассматриваются с точки зрения экологической безопасности проектируемой площадки.

Строительная компания выбирается по условиям тендера, в связи с чем, к ней будут установлены требования по заключению договоров на использование привозной воды из водопроводных сетей, а также вывоз жидких стоков. При этом расчет по водопотреблению и водоотведению при работе вспомогательных подрядных организаций и компаний в данном проекте рассматривается для оценки воздействия на проектируемую территорию, при этом данные вопросы относится к компетенции самой подрядной организации.

Для нормальной эксплуатации машин и механизмов, работу по модернизации газораспределительной сети необходимо организовать в 1 смену, в связи, с чем лагеря строительной бригады не предполагается.

Доставку рабочих к месту работы и обратно будет осуществляться транспортом подрядчика.

Проектными решениями рассмотрены требования по использованию на период строительства биотуалетов, что относится к компетенции подрядной организации.

3.2.1 Водопотребление

В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства.

Водоснабжение в период строительства предусматривается на:

- *питьевые нужды - привозное;*
- *хоз-бытовые нужды - привозное.*
- *производственные нужды - привозное.*

Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.

Для расчета расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды на период строительства объекта применялся норматив 25 литров в сутки согласно СНиП 4.01-101-2012, приложение В.

В целях предотвращения выноса грунта и грязи колесами автотранспорта на благоустроенную территорию выезды со строительной площадки оборудуются пунктами мойки (очистки) колес автотранспорта серии «Мойдодыр-К» с организацией системы сточной ливневой канализации с септиком и емкостью для забора воды.

Данные требования выполняются согласно п.11 гл. 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» за № КР ДСМ-49 от 16.06.2021 г.

Восполнение безвозвратных потерь оборотной воды (10-20 %) для мойки колес осуществляется из водопровода или бака запаса воды через поплавковый клапан, смонтированный в очистной установке.

Расход воды на производственные нужды принят в соответствии с технологической необходимостью.

Число, занятых при строительно-монтажных работ производственной базы отражены в разделе – «1.4.8 Персонал и режим работы» настоящего проекта.

Строительство объекта ведется в 1 смену по 8 часов, продолжительность строительных работ отражена в разделе – «1.4 Продолжительность работ» настоящего проекта. Расход воды на период строительства представлен в таблице 3.2.1.1.

На период эксплуатации водоснабжение объекта не предусмотрено.

Таблица 3.2.1.1 – ***Водопотребление на период строительства***

Источники водопотребления	Норма Водопотребления		Исходные данные		Количество рабочих дней	Расход воды, м3
Хоргос						
На период строительства, м3/период						
Хозяйственно-бытовые нужды рабочих	25	л/сут	17	чел/сут	73	31,025
Мойка транспорта	0,1	м3/ед	1	ед.	73	7,300
Подпитка мойки автотранспорта	0,01		10	%	73	0,730
Всего на хозяйственно бытовые нужды за 2023 год:						**31,025**
Общий расход за 2023 год:						**39,055**

[1] *Согласно СНиП 4.01-101-2012 приложение В*

Требования к качеству воды

В качестве источников водоснабжения предполагается использовать привозную бутылированную воду для питьевых нужд, на хоз-бытовые и производственные нужды предусматривается вода из централизованных систем водоснабжения на договорной основе.

Вода хозяйственно-питьевого качества. Качество воды должно обеспечиваться в соответствии с требованиями ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством» и Санитарные правила утв. приказом Министра национальной экономики РК за № 209 от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам забора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

Вода для производственных нужд. Качество технической воды должно удовлетворять требованиям к качеству технической воды.

3.2.2 Водоотведение

На период строительно-монтажных работ сточные воды будут характеризоваться как хозяйственно-бытовые от деятельности рабочего персонала. Для отвода хозяйственно-фекальных

стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю.

При работе пункта мойки колёс серии «Мойдодыр-К» сточная вода стекает по поверхности моечной площадки в песколовку, где происходит осаждение наиболее крупной взвеси; из песколовки сточная вода погружным насосом подается в очистную установку. Очистная установка оборудована блоком тонкослойного отстаивания, в котором осуществляется отделение взвешенных частиц и эмульгированных нефтепродуктов. Включение и выключение погружного насоса осуществляются автоматически, в зависимости от уровня воды в песколовке, благодаря чему обеспечивается оборотное водоснабжение.

На период эксплуатации водоотведение не предусматривается.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Таким образом, производственная деятельность строительной площадки и эксплуатация объекта не окажет значимого влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемого региона. Строгое соблюдение технологического регламента позволяет прогнозировать отсутствие негативного влияния производственной деятельности объекта на водные ресурсы.

3.2.3 Баланс водопотребления и водоотведения

Баланс годового водопотребления и водоотведения на период проведения строительных работ и эксплуатации приведен в таблице 3.2.3.1.

Баланс водопотребления и водоотведения определяется:

Водопотребление = водоотведение + безвозвратные потери.

Таблица 3.2.3.1 – ***Баланс годового водопотребления и водоотведения***

№ п/п	Наименование потребителя	Водопотребление, тыс.м3/год						
		Всего	На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Безвозвратное потребление
			Свежая вода		Оборотная вода	Повторно используемая вода		
			Всего	В т.ч. питьевого качества				
Период строительства								
1	Хозяйственно-питьевые нужды	0,031025					0,031025	
2	Производственные нужды (мойка автотранспорта)	0,0073	0,0073					
3	Производственные нужды (подпитка мойки автотранспорта)	0,00073	0,00073					

Продолжение таблицы

№	Наименование	Водоотведение, тыс.м3/год	Примечание

п/п	потребителя	Всего	Объем сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	
Период строительства						
1	Хозяйственно-питьевые нужды	0,031025			0,031025	
2	Производственные нужды (мойка автотранспорта)	0,0073	0,0073			
3	Производственные нужды (подпитка мойки автотранспорта)	0,00073	0,00073			

3.3 Мероприятия по снижению воздействия, охране и рациональному использованию водных ресурсов

В соответствии с Водным, Земельным и Экологическим кодексам Республики Казахстан, Постановления правительства РК №380 от 01.09.2016 г. «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах» и другим нормативно-правовым документам РК, в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения, как поверхностных, так и подземных вод, в части рационального использования и охраны водных ресурсов, настоящим проектом предусматриваются природоохранные мероприятия в период строительства и эксплуатации.

К природоохранным мероприятиям относятся все виды хозяйственной деятельности, направленные на снижение или ликвидацию отрицательного антропогенного воздействия на природную среду, на сохранение, улучшение и рациональное использование природных ресурсов.

Мероприятия по охране поверхностных вод:

- *соблюдать требования раздела 15 Экологического кодекса РК;*
- *соблюдать требования п. 1 ст. 238 Экологического кодекса РК, а именно физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери;*
- *соблюдать требования ст. 223 Экологического кодекса РК;*
- *согласно пп.5 п. 2 Приложения 4 ЭК РК, предусмотреть выполнение мероприятий направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов:*
  - *выполнять обратную засыпку береговой траншеи, с целью предотвращения образования оврагов;*

- *необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозийонному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация;*
- *проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов;*
- *разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;*
- *выбор участки для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов.*

- *при выполнении всех работ необходимо учитывать меры по защите окружающей среды и снижению ущерба растительности и природе;*
- *соблюдать требования статей 112, 113, 114, 115 Водного Кодекса РК;*
- *соблюдать требования статьи 125 Водного Кодекса РК «Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах» и «Правил установления водоохранных зон и полос» утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.2015 г. №19-1/446.*
- *содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды - постоянно;*
- *в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;*
- *обеспечить пропуск рабочих расходов и паводковых расходов по руслу канала;*
- *после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить;*
- *не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты;*
- *обеспечение недопустимости залповых сбросов на рельеф местности;*
- *не допускать захвата земель водного фонда.*

Мероприятия по охране подземных вод:

- *предусмотреть применение оборудования и трубопроводов, стойких к коррозийному и абразивному воздействию агрессивных жидких сред, а также их полная герметизация, что является залогом безопасной, безаварийной работы;*

- *соблюдать технологические параметры основного производства и обеспечение нормальной эксплуатации сооружений, с целью предупреждения аварийной ситуации;*
- *предусмотреть устройство дренажных канав для отвода дренируемого потока грунтовых вод с использованием в обратной засыпке хорошо проницаемых песчаных грунтов;*
- *строительная бригада должна быть оснащена передвижным оборудованием - мусоросборниками для сбора строительных отходов и мусора на трассе, что в свою очередь предотвращает от загрязнения и истощения;*
- *исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции.*
- *сбор и размещение отходов производить в контейнера, устанавливаемые на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон) с последующим вывозом на договорной основе.*

При соблюдении мероприятий по защите водных ресурсов от загрязнения воздействие в процессе строительства и эксплуатации МГ можно считать допустимым и экологически приемлемым.

4 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕДРА

4.1 Воздействия на недра

При строительстве и эксплуатации проектируемых объектов отрицательному воздействию может быть подвергнута, в основном, верхняя часть геологической среды.

Период строительства

Оценка воздействия показала, что на этапе строительства газопровода ожидается интенсивное воздействие на геологическую среду.

Геологическая среда будет испытывать воздействие при планировке территории, обустройстве фундаментов, строительстве трубопроводов. Но оно не выйдет за пределы земельного отвода, предназначенного для строительства при условии, что при производстве земляных работ не будут применяться приемы и методы, способствующие активизации опасных геологических процессов. Эти изменения будут носить пространственно-локальный и кратковременный характер.

Период эксплуатации

В период эксплуатации основное воздействие будет проявляться при эксплуатации трубопроводов и воздействием на грунты оснований сооружений. Основные технические решения запроектированы с учетом возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. При соблюдении заложенных проектных решений и природоохранных мероприятий при штатной эксплуатации воздействие на геологическую среду будет сведено к минимуму.

Оценка воздействия на недра

Работы по строительству и эксплуатации не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр, в результате чего на геологическую среду в ходе строительства и эксплуатации не будет оказано существенного воздействия. Эти изменения будут, как правило, локальными, ограниченными площадками строительства.

Оценка воздействия на окружающую среду произведена в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных приказом МООС РК № 270-о от 29.10.2010г.

Таблица 4.1.1.1 - ***Оценка воздействия проектируемых работ на геологическую среду (недра)***

Потенциальный источник воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Значимость воздействия
Период строительства				
Прокладка трубопроводов в траншее	Локальный 1	Средний 2	Незначительная 1	Низкая
Устройство насыпей (земляных валов)	Локальный 1	Средний 2	Незначительная 1	Низкая
Период эксплуатации				
Локальные изменения рельефа при аварийной ситуациии, активизация экзогенных процессов	Локальный 1	Постоянный 4	Незначительная 1	Низкая

4.2 Мероприятия по защите недр

В проекте предусмотрены следующие мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия планируемых работ на недра:

- *соблюдать требования раздела 16 Экологического кодекса РК;*
- *согласно п. 12 ст. 401 Экологического Кодекса РК, в охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения собственника магистрального трубопровода запрещается производство любых работ, в том числе геолого-съемочных, геологоразведочных, поисковых, геодезических и других изыскательских работ, связанных с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта, а также взрывных работ. Письменное разрешение на производство взрывных работ в охранных зонах трубопроводов выдается только после представления организацией, производящей эти работы, соответствующих материалов, предусмотренных правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов;*
- *Объемы земляных работ при разработке траншеи определены по профилю траншеи, размеры которой приняты согласно СНиП РК 3.05-01-2010, предполагаемая глубина заложения 1,0 м до верха трубы.*
- *Объемы грунта, вытесненные трубой, подлежат планировке по полосе строительства без изменения рельефа, с учетом сохранения естественных водоперепусков, при пересечении местности с наклоном, перпендикулярном к газопроводу.*
- *Все строительные конструкции подлежат обязательной защите от коррозии коррозионно-стойкими материалами.*
- *Наружные поверхности бетонных и ж/б изделий и конструкций, соприкасающихся с грунтом, имеющим агрессивность к бетонам на сульфатостойком цементе с маркой по водонепроницаемости W4, подлежат обязательной гидроизоляции битумно-полимерными покрытиями и мастиками.*

5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

5.1 Воздействие на почвенный покров и земельные ресурсы

Период строительства

Осуществление работ по строительству на отдельных участках, учитывая антропогенно нарушенную территорию, не вызовет больших изменений почвенного покрова.

Воздействие на почву также будет связано с производством подготовительных работ на площадках строительства.

Источниками воздействия являются как сами строящиеся объекты, так и строительная техника, механизмы.

Воздействие проявится в следующих возможных направлениях:

- *изъятии земель во временное и постоянное пользование;*
- *механическом нарушение почвенных горизонтов;*
- *химическом загрязнение почвенного профиля.*

Изъятие земель под размещение объектов

Под проектируемые объекты отводятся земельные площади в количестве 15,696 га, в т.ч., га:

постоянный отвод	*0,03 га;*
временный отвод	*15,666 га.*

На земельных участках в пределах выделенного земельного отвода во временное и постоянное пользование, будут размещены следующие объекты:

- *ГРП;*
- *трасса газопровода.*

Механическое воздействие характеризуется полным уничтожением естественного почвенного покрова с разрушением условий нано- и микрорельефа поверхности, образованием нового рельефа и физических свойств субстрата (насыпи, выемки, траншеи и пр.): потерей горизонтальной стратификации, уплотнением и перемешиванием почвенных горизонтов, денудацией, погребением горизонтов.

Подобные нарушения являются необратимыми, однако они ограничены по площади локальными участками воздействия.

Проектными решениями предусматривается подземная прокладка трассы газопровода с заглублением верхнего края трубы не менее 1 - 1,2 м. Нарушению будет подвержено 15.666 га земель в переделах строительной полосы. Засыпка трубопроводов, прекращение движения вдоль их трасс автотранспорта в отдаленной перспективе приведут к восстановлению почвенно-растительного слоя.

В связи со строительством постоянных сооружений и укладкой твердого покрытия необратимо теряется почвенный покров, эти изменения носят необратимый характер. Под планируемые к строительству площадки наземных сооружений объектов отводится территория суммарной площадью 0,03 га. Однако в случае аварийных ситуаций грунты оказываются защищенными от проникновения загрязнений.

Значительные механические нарушения почв могут возникнуть в районе стоянок строительной техники. Они выражаются в разрушении и распылении, а местами в значительном уплотнении поверхностных почвенных горизонтов.

Почвенный покров территории размещения объектов обладает различной устойчивостью к техногенным механическим воздействиям. Наименее устойчивыми являются пески, песчаные и супесчаные разновидности почв.

Химическое загрязнение

На этапе строительства попадание загрязняющих веществ в почвы возможно с выбросами выхлопных газов автотранспорта и строительной техники, в случаях утечек горюче-смазочных материалов и в виде бытовых и производственных отходов. В результате загрязнения почв возможно изменение свойств почвогрунтов.

При попадании загрязнителей в почву наибольшее воздействие испытывают сорбционные барьеры (органогенный и аллювиальный горизонты), удерживающие большую часть загрязнений. Здесь связывается максимальное количество загрязняющих веществ в почвенном профиле.

Период эксплуатации

После завершения работ по строительству, площади, где потенциально можно ожидать техногенных воздействий на почвенный покров, значительно сократятся.

В целом, в штатном и безаварийном режиме работы и при соблюдении регламента ремонтных работ, воздействие на почвенный покров химических загрязнителей ожидается как незначительное и локальное.

В аварийных ситуациях возможно загрязнение локальных участков почвенного покрова, примыкающих к газопроводу.

Оценка воздействия на земельные ресурсы

Оценка воздействия на окружающую среду произведена в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных приказом МООС РК № 270-о от 29.10.2010г.

Таблица 5.1.1.1 - ***Оценка воздействия проектируемых работ на земельные ресурсы***

Потенциальный источник воздействия	**Пространственный масштаб**	**Временной масштаб**	**Интенсивность воздействия**	**Значимость воздействия**
Период строительства				

Механические нарушения почв	*Локальный 1*	*Средней продолжительности 2*	*Слабое 2*	*Низкая*
Загрязнение химическое	*Локальный 1*	*Кратковременный 1*	*Слабое 2*	*Низкая*
Период эксплуатации				
Эксплуатация объектов	*Локальный 1*	*Многолетний 4*	*Слабое 2*	*Низкая*

5.2 Мероприятия по снижению негативного воздействия на земельные ресурсы, почвенный покров

Проектом предусматриваются мероприятия по охране земельных ресурсов и охране почв, которые включают следующие виды:

- *при проведении строительных работ соблюдать требования ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса РК;*
- *согласно пп.4 п. 4 Приложения 4 ЭК РК, предусмотреть выполнение мероприятий направленных на защиту земель от истощения, деградации, загрязнения отходами:*
  - *снятие почвенно-растительного слоя будет производится экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производится вдоль трассы трубопровода (пп.4 п.1 ст 140 Земельного кодекса РК);*
  - *технический этап рекультивации, направленный на перемещение верхнего (плодородного или потенциально плодородного) слоя почвы из места хранения, выполняет строительная организация. За счет средств, предусмотренных в «Сводном сметном расчете».*
  - *строительные работы рекомендуется проводить строго в границах выделенного земельного отвода;*
  - *не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятие плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи его другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;*
  - *в связи со спецификой строительства, для уменьшения площадей, отводимых во временное пользование для строительства линейных сооружений, проектом принята коридорная система прокладки коммуникаций;*
  - *ограничение скорости движения транспорта на дорогах;*

- *минимизация холостой работы оборудования и остановка оборудования во время простоя;*
- *использование транспортных средств с низким удельным давлением на грунт;*
- *разработка и утверждение оптимальных схем движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование;*
- *исключение проливов ГСМ, при случайном разливе - своевременная ликвидация последствий;*
- *использование материала, добываемого в официально разрешенных к эксплуатации карьерах;*
- *в период строительства использовать для обратной засыпки вынутый грунт;*
- *при организации строительных работ предусмотреть использование готовых к использованию материалов без подготовки на месте.*
- *доставка и вывоз грунтов, укрепленных смесей и материалов на место производства работ осуществлять в приспособленных автосамосвалах с плотно закрывающимися бортами с укрытием.*
- *при устройстве оснований и покрытий из материалов, укрепленных органическими вяжущими веществами, предусмотреть использование вязкого битума, вызывающего наименьшее загрязнение природной среды.*
- *выгрузка асфальтобетонных смесей должна производиться в специальные расходные емкости или на подготовленное основание. Выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается.*
- *заправка машин и механизмов в зоне проведения работ по монтажу сетей не предусматривается.*
- *сбор, хранение и утилизация производственных отходов производить раздельно по видам.*
- *для утилизации отходов строительства заключить договора со спецорганизациями на их утилизацию.*

- *сокращение до минимума передвижения автотранспорта в ночное время с целью снижения негативного влияния на животных с ночной активностью.*
- *При выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:*

  1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики

Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

6 ВОЗДЕЙСТВИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

Воздействие физических факторов в процессе проведения работ, может оказывать влияние не только на окружающую среду, но и на здоровье населения и персонала - это, прежде всего:

- *акустическое воздействие (шум);*
- *электромагнитное излучение;*
- *освещение;*
- *вибрация.*

Воздействие физических факторов с учетом проведения работ можно условно разделить на два периода: строительства и эксплуатация.

В период строительства воздействие на компоненты природной среды проявится в наибольшей степени, что связано с проведением комплекса строительных, ремонтных и других подготовительных работ на площадке.

В период эксплуатации (при штатном и безаварийном режиме работы) интенсивность воздействий на окружающую природную среду, по сравнению со строительным этапом, заметно снизится.

6.1 Акустическое воздействие

Оценка акустического воздействия объекта произведена с использованием ГОСТ 12.1.003-2014 и Санитарных правил РК 2.04-02-2011 «Защита от шума».

Нормируемыми параметрами постоянного шума являются уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 кГц.

Нормируемыми параметрами непостоянного шума являются эквивалентные (по энергии) уровни звука LАэкв, дБА, и максимальные уровни звука LАмакс, дБА.

Санитарных правил РК 2.04-02-2011 «Защита от шума» (раздел 5.2) определяет:

1) Шумовыми характеристиками технологического и инженерного оборудования, создающего постоянный шум, являются уровни звуковой мощности Lw, дБ, в восьми октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 63-8000 Гц (октавные уровни звуковой мощности), а оборудование, создающего непостоянный шум, - эквивалентные уровни звуковой мощности Lw экв и максимальные уровни эвуковой мощности Lw макс в восьми октавных полосах частот.
2) Основными источниками внешнего шума являются транспортные потоки на улицах и дорогах, железнодорожный, водный и воздушный транспорт, промышленные и энергетические предприятия и их отдельные установки, внутриквартальные источники шума (трансформаторные подстанции, системы вентиляции и кондиционирования воздуха, центральные тепловые пункты, хозяйственные дворы магазинов, спортивные и игровые площадки, стройплощадки и др.).

В соответствии с «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16

февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15., допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквива-эквивалентные и максимальные уровни звука шума на территории жилой застройки не должны превышать нижеприведенных табличных величин (приложение 2 ГН № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.):

Таблица 6.1.1.1 - **Допустимый уровень шума**

Назначение помещений или территорий	Время суток, ч	Уровни звукового давления (эквивалентные уровни звукового давления), дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L_A, (эквивалентный уровень звука $L_{Аэкв}$), дБА	Максимальный уровень звука, $L_{Амакс}$, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
22 Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	7.00-23.00 23.00-7.00	90 83	75 67	66 57	59 49	54 44	50 40	47 37	45 35	44 33	55 45	70 60

<u>Воздействие в период строительства</u>

Шум при строительстве вызывает дискомфорт у населения, проживающего вблизи строительных площадок.

Принимая во внимание неодновременность осуществления технологических операций при осуществлении строительных работ по организации территории для строительства подводящего газопровода и газораспределительных сетей, целесообразно рассмотреть наиболее неблагоприятную ситуацию акустического воздействия на близрасположенные селитебные территории, учитывающую максимально возможное количество единовременно эксплуатируемых машин и механизмов.

На рассматриваемой площадке источники акустического воздействия согласно Санитарных правил РК 2.04-02-2011 «Защита от шума», относятся к постоянным и непостоянным. Согласно данных заказчика на строительной площадке единовременно будет функционировать не более 3 единиц техники, перечень и акустические характеристики которой приведены в таблицах 6.1.1.2-6.1.1.3.

Таблица 6.1.1.2 - **Источники шума**

Наименование	Уровни звукового мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБ(А)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Строительная площадка										
ИШ 1	Дизельный генератор 4 кВт									
Дизель генератор 4 кВт		70	69	63	57	53	48	44	39	60
ИШ 2	Дизельный генератор 60 кВт									
Дизель генератор 60 кВт		75	74	68	62	58	53	49	44	65
ИШ 3	Компрессор									
Компрессор		66	65	59	53	49	44	40	35	56
ИШ 4	Битумоплавильная установка									
Битумная установка		43	46	49	51	53	51	48	43	57
ИШ 5	Дизельный генератор (Сварочный агрегат)									
Дизельный двигатель		46	49	52	54	56	54	51	46	60
ИШ 6	Бензиновый генератор (Сварочный агрегат)									

Бензиновый двигатель		*65*	*64*	*58*	*52*	*48*	*43*	*39*	*34*	*55*
ИШ 7	*Наполнительно-опресовочный агрегат*									
Наполнительно-опресовочный агрегат		*46*	*49*	*52*	*54*	*56*	*54*	*51*	*46*	*60*
ИШ8										
Строительная площадка	*33*	*39*	*35*	*32*	*29*	*29*	*26*	*20*	*7*	*33*

Примечание:
1 - эквивалентные уровни звука приняты «СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования»;
3 - эквивалентные уровни звука приняты согласно «Каталог источников шума и средств защиты», Воронеж, 2004 г.

Расчет акустического воздействия

Октавные уровни звукового давления от нескольких источников шума $L_{сум}$ *в дБ следует определять как сумму уровней звукового давления* L_i *в дБ в выбранной расчетной точке от каждого источника шума (или каждой преграды, через которую проникает шум в помещение или в атмосферу) по формуле:*

$$L_{сум} = 10\lg\sum_{i=1}^{n}10^{0,1L_i}$$

Таблица 6.1.1.2 – ***Результаты акустического воздействия на период строительства***

Фон не учитывается; Норматив: с 7 до 23 ч.	*Среднегеометрическая частота, Гц*	*координаты расчетных точек*			*Max уровень, дБ(А)*	*Норматив, дБ(А)*	*Превышение, дБ(А)*	*Уровень фона, дБ(А)*
		X, м	*Y , м*	*Z, м (высота)*				
1	*31,5 Гц*	*6525,1*	*6636,09*	*1,5*	*2*	*90*	*-*	*-*
2	*63 Гц*	*6525,1*	*6636,09*	*1,5*	*9*	*75*	*-*	*-*
3	*125 Гц*	*6525,1*	*6636,09*	*1,5*	*3*	*66*	*-*	*-*
4	*250 Гц*	*6498,85*	*6664,97*	*1,5*	*0*	*59*	*-*	*-*
5	*500 Гц*	*6498,85*	*6664,97*	*1,5*	*0*	*54*	*-*	*-*
6	*1000 Гц*	*6498,85*	*6664,97*	*1,5*	*0*	*50*	*-*	*-*
7	*2000 Гц*	*6498,85*	*6664,97*	*1,5*	*0*	*47*	*-*	*-*
8	*4000 Гц*	*6498,85*	*6664,97*	*1,5*	*0*	*45*	*-*	*-*
9	*8000 Гц*	*6498,85*	*6664,97*	*1,5*	*0*	*44*	*-*	*-*
10	*Экв. уровень*	*6498,85*	*6664,97*	*1,5*	*0*	*55*	*-*	*-*
11	*Max. уровень*	*-*	*-*	*-*	*-*	*70*	*-*	*-*

Как видно из расчетов, уровень шумового воздействия в период строительства не превысит допустимые уровни звукового воздействия.

Тем не менее, учитывая временный характер проведения работ и работы по всей площадке, считаем возможным проведение работ по строительству с ограничением работ в ночной период времени.

Указанные факторы и их сочетания могут изменять интенсивность шума транспортных потоков на 4 -10 дБ.

Движение автотранспорта при строительстве будет происходить по существующим автодорогам. В процессе строительства возможно увеличение транспортных потоков на дорогах, что приведет к некоторому повышению уровня шума в дневное время, особенно при перевозке труб мощными

грузовыми автомобилями и доставке строительной техники. Такое воздействие будет ограничено сроками подвозки труб и других материалов.

На площадках и вдоль транспортных путей в условиях открытого рельефа снижение уровня звука на 3 дБ происходит, как правило, при каждом двукратном увеличении расстояния от источника. Таким образом, при удалении от источника шума на расстояние до 200 м происходит быстрое затухание уровня шумов.

Расчет акустического воздействия представлен в приложении 30

Воздействие в период эксплуатации

После окончания основного объема строительства основные источники шумового воздействия на персонал, население и окружающую природную среду будут ликвидированы.
Основными источниками шумового воздействия в период эксплуатации будут являться - продувочные свечи газовых линий. По имеющимся данным в зависимости от октановых полос уровень звуковой мощности может составить 85 - 119 дБ.
Учитывая, что глубина заложения газопровод будет не менее 1 метра, в связи с чем уровень шума на поверхности от потока, протекающего в газопроводе, газа будут достаточно низким.
Шумы могут достичь критических значений только в случае возгорания газа смеси при авариях на трубопроводе и технологических объектах.

6.2 Воздействие электромагнитного излучения

Период строительства

Основными производственными объектами, связанными с воздействием электромагнитным излучением на окружающую среду и воздействия электрического тока на этапе строительства может быть связано с электродвигателями.
Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, обеспечивающего уровень электромагнитного излучения в пределах, установленных СТ РК 1150-2002, что не окажет негативного влияния на работающий персонал, и, соответственно, уровень электромагнитных излучений на территории жилой застройки не будет превышать допустимых значений.

Воздействие в период эксплуатации

При эксплуатации негативного воздействия электромагнитных полей не ожидается.

6.3 Световое воздействие

Период строительства

Световое воздействие возможно в ночное время в процессе строительных работ, а также при передвижении автотранспорта.

В целом локализация источников света будет носить локальный не единовременный характер, но охватит большую часть территории участка ведения работ.

Период эксплуатации

При эксплуатации воздействие оказано не будет, т.к. освещение проектируемых объектов не предусматривается.

6.4 Воздействие вибрации

Воздействие в период строительства

Основными источниками вибрации в период строительства будут являться: машины и механизмы. Учитывая, что под воздействием вибрации снижается прочность конструкций, нарушаются работа машин, показания приборов, в связи, с чем не допускается проводить работы и применять машины и оборудование с показателем превышения вибрации более 12 дицебелл (далее - дБ) (4,0 раза) и уровнем звукового давления свыше 135 дБ в любой октавной полосе.

При строительстве предусмотрено использование строительной и инженерной техники, которая обеспечит уровень вибрации в пределах, установленных норм.

Воздействие в период эксплуатации

Проведение работ в соответствии с принятыми проектными решениями по выбору оборудования позволит не превышать нормативных значений вибраций для персонала и, соответственно, на территории ближайшей жилой застройки не будут превышены допустимые значения.

6.5 Оценка воздействия физических факторов

Суммируя выше приведенные данные, можно получить общую оценку воздействия физических факторов представленую в таблице 6.5.1.1

Таблица 6.5.1.1 - ***Оценка воздействия вредных физических факторов***

Потенциальный источник воздействия	*Пространственный масштаб*	*Временной масштаб*	*Интенсивность воздействия*	*Значимость воздействия*
Период строительства				
Производственный шум	*Локальный 1*	*Кратковремнный 1*	*Незначительная 1*	*Низкая*
Электромагнитные излучения	*Локальный 1*	*Кратковремнный 1*	*Незначительная 1*	*Низкая*
Вибрация	*Локальный 1*	*Кратковремнный 1*	*Незначительная 1*	*Низкая*
Свет	*Локальный 1*	*Кратковремнный 1*	*Незначительная 1*	*Низкая*
Период эксплуатации				
Транспортировка газа по трубам	*Локальный 1*	*Постоянное 4*	*Незначительная 1*	*Низкая*

6.6 Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия физических факторов

Для снижения физических воздействий в ходе строительства необходимо:

- *любую деятельность в ночное время свести к минимуму;*
- *использовать барьеры ослабления шума;*
- *использование глушителей для выхлопной системы;*
- *использование гибких стыков, сцепления и т.д., если необходимо свести вибрации к минимуму.*

Зоны, в которых снижение звукового давления до предельных уровней, установленных стандартами, невозможно, будут обозначены знаками безопасности. Работающих в этих зонах администрация обязана снабжать средствами индивидуальной защиты, подобранными по ГОСТ. Запрещается даже кратковременное пребывание без средств индивидуальной защиты в зоне с уровнем звукового давления, превышающим 135 дб, любой из нормируемых октавных полос частот.

Методы измерения и оценка шума на рабочих местах и шумовых характеристик оборудования должны соответствовать «Гигиеническим нормативам к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» приказ МНЭ РК №169 от 28.02.2015 г.

Мероприятия по защите населения от физического воздействия

В перечень мероприятий по защите от шума предлагаются следующие мероприятия общего характера:

- *соблюдением санитарно-защитных зон (по фактору шума) промышленных объектов.*

6.7 Радиация

<u>Период строительства</u>

Для радиографического контроля сварных соединений предусматривается применение гамма-дефектоскопов с источником ионизирующих излучений (ИИИ) на основе радионуклидов (например, Селен-75, Иридий-192 и Кобальт-60). Промышленные дефектоскопы могут использоваться для перевозки ИИИ с максимальной активностью до 120 Ки (4,44 ТБк).

Радиационные характеристики наиболее широко применяемых ИИИ применяемых в дефектоскопах приведены в таблице 6.5.1.1.

Таблица 6.7.1.1 - ***Характеристики закрытых ИИИ, применяемых в дефектоскопах***

Тип источника	***Радиоизотоп, период полураспада, энергия***	***Мощность экспозиционной дозы на расстоянии 1 м от ИИИ (А/кг)***	***Полная гамма-постоянная радионуклида (Р х см2/мКи х час)***	***Энергия излучения (основные линии энергетического спектра)***
ГИК-8-1	*Co-60, 5,27 лет, (0,825-2,158) Мэв*	*(12,5+/-2,5) х Е-5*	*13,853*	*1,172 Мэв* *1,333 Мэв*
ИГИ-Се-5-3	*Se-75, 120 суток, (0,066 -0,572) Мэв.*	*(1,2-2,4) х Е-7*	*6,442*	*0,136 Мэв*
ГС75М.412		*1,2 х Е-6*		*0,265 Мэв*
ГС75М.512		*1,2 х Е-6*		*0,280 Мэв* *0,402 Мэв*
ИГИ-Ту-3-1	*Тм-170, 129 суток, 0,084 Мэв*	*(3,0-6,0) х Е-8*	*0,027*	*0,084 Мэв*
ГИД-Ц-1	*3,1 х Е-8 Cs-137, 30,0 лет, 0,661 Мэв*	*1,3 х Е-7*	*3,242*	*0,661 Мэв*
ГИД-Ц-2		*2,1 х Е-7*		
ГИД-Ц-3		*1,3 х Е-6*		
ГИД-Ц-4		*6,5 х Е-6*		

ГИД-Ц-5		1,2 х Е-5		
ГИД-Ц-6				
ГИИД-1	Ir-192, 74,0 суток, (0,201-1,060) Мэв	(2,9+4,8) х Е-8	4,605	
ГИИД-2		(1,3+1,3) х Е-7		0,296 Мэв
ГИИД-3		(3,9+3,9) х Е-7		0,308 Мэв
ГИИД-4		(6,4+6,4) х Е-7		0,316 Мэв
ГИИД-5		(1,3+1,3) х Е-6		0,468 Мэв
ГИИД-6		(3,9+3,9) х Е-6		0,604 Мэв
ГИИД-7		(6,4+6,4) х Е-6		

Для временного хранения дефектоскопов устраиваются временные (полевые) хранилища, которые необходимо согласовать с органами Санэпиднадзорав период проведения данных работ. Хранилище следует располагать на расстоянии 70 м от рабочих мест и обозначать знаком радиационной опасности и на расстоянии 3 м устраивать ограду.

Мощность эквивалентной дозы на внешней поверхности защитных устройств для хранения источников не должна превышать 12,0 мкЗв/ч.

Просвечивание сварных швов трубных секций разрешается лишь при условии, если фактическая мощность дозы излучения на ближайших рабочих местах не будет превышать 0,3мбэр/ч. При просвечивании сварных швов готовых секций источником излучения «Иридий-192» в зависимости от его активности устанавливаются безопасные расстояния для работающих на трубосварочной базе в соответствии с таблицей 6.7.1.2.

Таблица 6.7.1.2 - **Безопасные расстояния по радиусу от источника излучения**

Тип источника излучения	**Прибор**	**Активность источника излучения, Кюри**	**Безопасные расстояния в метрах на которых мощность экспозиционной дозы излучения составляет**	
			для дефектоскопистов 3 мр/ч	**для остальных профессий работающих 0,3 мр/ч**
При наружном просвечивании сварных швов				
Иридий 192	ГИД И-4	20	56,3	168,9
»	ГИД И-5	40	79,7	239,1
»	ГИД И-6	120	137,8	413,4

Примечание: Безопасные расстояния, указанные в таблице 9.4.1.2. являются ориентировочными, поэтому в каждом конкретном случае (для данного дефектоскопа и применяемого калиматора или ампулопровода) перед началом работы по просвечиванию сварных швов эти расстояния уточняются с помощью радиометра дефектоскопистами.

При таких условиях радиационное воздействие ограничивается влиянием на строительный персонал задействованный при дефектоскопии, а также территорией, через которую прокладывается газопровод.

Период эксплуатации

Прокладываемый газопровод представлен трубами, по которым транспортируется природный газ. Трубы и газ являются, соответственно, изделиями и сырьем неограниченного использования. Удельная активность радионуклидов в изделиях и сырье неограниченного использования (в данном случае – газа) не должна превышать 0,3 кБк/кг. Таким образом, трубы газопровода и транспортируемый по ним газ не относятся к источникам радиационной опасности.

Газопровод является герметичным сооружением. Поступление в него извне (на участке транспортировки) веществ, в т.ч. и радиоактивных – исключено.

Оценка радиационного воздействия

Оценка воздействия на окружающую среду произведена в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных приказом МООС РК № 270-о от 29.10.2010г.

Таблица 6.5.1.3 - ***Оценки воздействия объектов строительства***

Потенциальный источник воздействия	**Пространственный масштаб**	**Временной масштаб**	**Интенсивность воздействия**	**Значимость воздействия**
Период строительства				
Радиографический контроль сварных соединений	*Локальное 1*	*Кратковременное 1*	*Незначительное 1*	*Низкая*

6.6 Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия

Место просвечивания стыков сваренных секций гамма-дефектоскопами должно быть удалено от других рабочих мест на безопасное расстояние.

Сваренные секции на площадке для контроля качества сварных соединений должны быть уложены в один ряд на подкладки высотой 0,5 м от земли с установкой под них упорных башмаков против раскатывания. Между уложенными на подкладки секциями должны быть оставлены проходы шириной не менее 1,5м, чтобы обеспечивалась безопасная работа дефектоскопистов.

При гамма-дефектоскопии сварных соединений в условиях трубосварочной базы индивидуальный дозиметрический контроль должен проводить сам дефектоскопист.

Для зарядки (перезарядки) радиационной головки дефектоскопа источниками излучения непосредственно в производственных помещениях и полевых условиях без применения специальных средств защиты, а также для хранения и транспортирования закрытых радионуклидных источников излучения на основе радионуклида Селен-75, Иридий-192, Кобальт-60 должны использоваться транспортно-перезарядные контейнеры. Применяемые контейнеры должны соответствовать требованиям казахстанских и международных стандартов и иметь Сертификаты разрешения.

Транспортировка переносных заряженных гамма-дефектоскопов и транспортных контейнеров к месту просвечивания сварных стыков на трубосварочной базе следует осуществлять автолабораториями или специально выделенными и оборудованными для этого автомобилями, включая разовые перевозки. В пределах рабочих мест, где автомобиль не может проехать к месту проведения работы, гамма-дефектоскопы разрешается перемещать на тележке или санях, или переносить вдвоем на перекладине длиной не менее 2 м.

Гамма-дефектоскопы и транспортные контейнеры с источниками излучения следует устанавливать на транспортные средства вертикально. Укладывать их на бок или вверх дном запрещается.

Автомобили, транспортирующие гамма-дефектоскопы с источниками излучения, должны быть укомплектованы на случай аварийной ситуации лопатой, специальными щипцами с длинными ручками и другими приспособлениями, а также инструкцией с указанием адресов, куда следует обращаться.

7 ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Одной из наиболее острых экологических проблем в настоящее время является загрязнение окружающей природной среды отходами производства и потребления. Отходы являются источником загрязнения атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод, почв и растительности.

Согласно ст. 338 Экологического кодекса РК, отходы производства и потребления по степени опасности разделяются на: опасные, неопасные и зеркальные.

- *Опасные отходы - отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие одним или несколькими опасными свойствами (взрывоопасностью; окислительными свойствами; огнеопасностью; раздражающим действием; специфической системной токсичностью (аспирационная токсичность на орган-мишень); острой токсичносью; канцерогенностью; разъедающим действием; инфекционными свойствами; токсичностью для деторождения; мутагенностью; образованием токсичных газов при контакте с водой, воздухом или кислотой; сесибилизацией; экотоксичностью) и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.*
- *Неопасные отходы - отходы, не обладающие опасными свойствами, и не представляющие непосредственный или потенциальной опасности для окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей самостоятельно или в контакте с другими веществами.*
- *Зеркальные отходы – отдельные виды отходов, которые могут быть определены одновременно как опасные и неопасные, в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.*

7.1 Виды образующихся отходов

Определение объемов образования отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации объекта определялось на основании:

- данных справочных документов;

- удельных норм образования отходов;

- методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

При выполнении работ должны соблюдаться строгие требования к обеспечению чистоты местности после окончания строительных работ.

Временное накопление отходов осуществляется на площадке рядом с фронтом проводимых работ с последующим вывозом на предприятие подрядчика для утилизации на специализированном предприятии.

Период строительства

В период строительства образуются значительные объемы отходов, основная часть которых относится к трудноустранимым потерям.

Производственные отходы строительства определены видами работ и включают:

- *отходы сварочных электродов;*
- *отходы от очистной установки мойки колес;*
- *отходы битума;*
- *строительные отходы;*
- *промасленная ветошь;*
- *отходы лакокрасочных материалов.*

Твердые бытовые отходы образуются персоналом строительства.

Период эксплуатации

Отходы эксплуатации определены видами работ и включают:

- *свотодиодные и люминесцентные лампы;*
- *отходы смета (твердые-бытовые отходы).*

В таблице 7.1.1.1 приводится классификация каждого вида отхода по классу, степени и уровню опасности.

Таблица 7.1.1.1 - ***Классификация уровней опасности отходов***

Наименование отхода	Класс/ характеристика опасности	Пожаро- и взрывоопасность отхода	Уровень опасности	Токсичность компонентов	Физико-химическая характеристика отхода		
					Агрегатное состояние	Растворимость в воде	Влажность, %
Люминесцентные лампы	1/чрезвычайно опасные	Непожароопасные/ невзрывоопасные	Опасные	Токсичен	Твердые	Нерастворим	-
Тара из пд лакокрасочных материалов	3/ умеренно опасные	Воспламеняемые/ невзрывоопасные	Опасные 08 01 17*	Токсичные компонент-растворитель	Твердые/ жидкие	Нерастворим	-
Отходы битума	3/умеренно опасные	Воспламеняемые/ невзрывоопасные	Неопасные 17 03 02	Токсичные компоненты: нефтепродукты	Твердый	Нерастворим	-
Отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов)	3/умеренно опасные	Воспламеняемые/ невзрывоопасные	Опасные 19 08 01*	Токсичный компонент - нефтепродукт	Жидкое	Нерастворим	35
Отходы от очистной установки мойки колес (в виде	3/ умеренно опасные	Невоспламеняемый/ невзрывоопасный	Неопасные 19 08 01	Не токсичен	Пастообразное	Нерастворим	48

взвешенных частиц)							
Ветошь промасленная	3/ умеренно опасные	Пожароопасный / невзрывоопасные	Опасные 15 02 02*	Токсичный	Твердые	Нерастворим	15
Строительные отходы	4/ малоопасные	Непожароопасные/ невзрывоопасные	Не опасный 17 09 04	Не токсичен	Твердые	Нерастворим	-
Другие отходы и лом черных металлов (Огарки сварочных электродов)	4/ малоопасные	Невоспламеняемый/ невзрывоопасный	Неопасные 12 01 13	Не токсичен	Твердые	Нерастворим	-
Смет с территории	5/ неопасные	Невоспламеняемые/ невзрывоопасные	Неопасные 20 03 03	Не токсичен	Твердые	Нерастворим	-
Лампы светодиодные	5/ неопасные	Невоспламеняемый/ невзрывоопасный	Не опасные 20 01 36	Не токсичен	Твердый	Нерастворим	-
Твердо–бытовые отходы	5/ неопасные	Воспламеняемые/ невзрывоопасные	Неопасные 20 03 01	Не токсичен	Твердые	Нерастворим	33

** - код отходов, обозначенный (*) означает, что данные отходы классифицируются как опасные согласно «Классификатора отходов» №314 от 06.08.2021 г.*

За очистку территории строительства от строительного мусора, металлических предметов и размещение строительного мусора по окончании строительства объекта ответственность несет подрядная строительная организация.

7.2 Расчет образования отходов во время строительства

Твердые бытовые отходы (ТБО)

Расчет образования ТБО выполнен согласно «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», утвержденной Приказом МООС РК № 100-п от 18.04.2008 г.

Норма образования бытовых отходов (m1, т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях - 0,3 м^3/год на человека, списочной численности работающих; и средней плотности отходов - 0,25 т/м^3.

Расчет объема образования ТБО представлен в таблице 7.2.1.

Таблица 7.2.1 ***Расчет объема образования ТБО***

Норма обр. отходов м3/год	Кол-во работающих	Плотность отходов т/м3	Кол-во отходов т/год	Срок строительства, мес	**Кол-во отходов, т/период**
0,3	17	0,25	1,275	3,3	**0,3506**

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам – в большинстве случаев нерастворимые в воде, пожароопасные, невзрывоопасные, некоррозионноопасные.

По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, содержат в своем составе оксиды кремния, целлюлозу, органические вещества и др.

Временное хранение ТБО осуществляется в специальных контейнерах на территории строительной площадки, с последующим вывозом в специально установленные места.

Огарки сварочных электродов

Отходы образуются при проведении сварочных работ в процессе строительства объекта. Расчеты производились на основе исходных данных, представленных в разделе 1.4.6 – Объемы работ и расход материалов.

Расчет образования отходов выполнен в соответствии с «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», утвержденной Приказом МООС РК № 100-п от 18.04.2008 г.

Объем образования отходов определяется по формуле:

*N=Мост * α, т/год*

Где Мост – фактический расход электродов, т/год;

α – остаток электрода, α=0,015 от массы электрода.

Таблица 7.2.2 – ***Количество огарков сварочных электродов***

Норма отходов	*Марка электродов*	*Расход электродов т/период*	***Кол-во отходов т/год***
0,015	*УОНИ 13/55, Э46, Э42, УОНИ 13/45*	*0,239*	***0,004***

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам - нерастворимые в воде, непожароопасные, не способны взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом и другими веществами, коррозионноопасные.

По химическим свойствам - не обладают реакционной способностью, токсичных веществ не содержат, загрязняющие вещества могут появиться при длительном хранении на открытой площадке (продукты коррозии), либо при попадании в них источников ионизирующего излучения.

Утилизация отходов будет производиться путем передачи в специализированные организации, временное хранение будет осуществляться в специальном контейнере на площадке строительства объекта.

Тара из-под лакокрасочных материалов

При проведении строительных работ используются лакокрасочные материалы. Расчеты производились на основе исходных данных, представленных в разделе 1.4.6 – Объемы работ и расход материалов. ЛКМ поступает в тарах по 3 кг.

Расчёт образования пустой тары из-под ЛКМ выполнен в соответствии с «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», утверждённой Приказом МООС РК № 100-п от 18.04.2008 г.

Объем образования отходов определяется по формуле:

$$N = \Sigma Mi * n + \Sigma Mki * \alpha i, \text{ т/год}$$

где: Mi – масса i-го вида тары, т/год;

n – количество тары;

Mki – масса краски в i-ой таре, т/год;

αi – содержание остатков краски в i-ой таре в долях от Mki (0,01-0,05).

Расчёт образования тары из-под ЛКМ представлен в таблице 7.2.3.

Таблица 7.2.3 – ***Количество тары из-под ЛКМ***

асса тары Mi пустой, т	*Содержание остатков краски в таре в долях от Mki*	*Масса краски в таре Mki, т*	*Кол-во тары n, шт*	***Объем образования, т/год***
0,001	*0,03*	*0,187*	*62*	***0,0678***

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам - нерастворимые в воде, непожароопасные, не способны взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом и другими веществами.

По химическим свойствам - не обладают реакционной способностью, токсичных веществ не содержат.

Тара из под ЛКМ будет передаваться специализированной организации, временное хранение будет осуществляться в металлическом контейнере на территории строительной площадки.

<u>Промасленная ветошь</u>

Расчет объемов образования отхдодов выполнен согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» утвержденных приказом Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100-п.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_0, т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W):

$N = M_0 + M + W$, *т/год*

где: $M = 0,12 * M_0$;

$W = 0,15 * M_0$;

Таблица 7.2.4 – ***Отходы промасленной ветоши***

№ п/п	*Поступающее кол-во ветоши, M0, т/год*	*Норматив содержание в ветоши масел, M*	*Норматив содержания в ветоши влаги, W*	***Нормативное кол-во отхода, N, т/год***
1	*0,000004*	*0,0000004800*	*0,000000600*	*0,0000051*

Временное хранение промасленной ветоши организуется на территории строительной площадки в спец. емкостях, и вывозятся специализированными предприятиями.

<u>Отходы битума</u>

При проведении гидроизоляционных работ образуются отходы битума. Расчеты производились на основе исходных данных, представленных в разделе 1.4.6 – Объемы работ и расход материалов. Расчет объема образования отходов битума представлен в таблице 7.2.5.

Таблица 7.2.5 - ***Расчет объема образования отходов битума***

№ п/п	Норма обр. отходов %	Расход битума т/год	**Кол-во отходов т/год**
1	3	0,707	**0,021**

Отходы от очистной установки мойки колес

Расчет объемов образования отходов выполнен согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100-п.

Количество НП и взвешенных веществ, перешедших в осадок, определяется как произведение экспериментально измеренных концентраций загрязняющих веществ (ЗВ) в осадке на объем осадка; содержание воды в осадке зависит от степени его уплатнения и свойств осадка.

Норма образования сухого осадка ($N_{ос}$) может быть рассчитана по формуле:

$N_{ос} = C_{взв} * Q * \eta + C_{НП} * Q * \eta$, *т/год,*

где: $C_{взв}$ – концентрация взвешенных веществ в сточной воде, т/м^3;

$C_{НП}$ – концентрация нефтепродуктов в сточной воде, т/м^3;

Q – расход сточной воды, м^3/год;

η – эффективность осаждения взвешенных частиц в долях.

Норма образования влажного осадка, Мос = $N_{ос}$ / (1-W),

где: W – влажность в долях.

Таблица 7.2.6

Вещества	С - концентрация в сточной воде, т/м3	Расход сточной воды, м^3/год (Q)	Эффективность осаждения в долях (η)	Норма образования сухого осадка (Nос)	W - влажность в долях	Норма образования влажного осадка, Мос
период строительства						
Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде взвешенных частиц)	0,0031	8,03	0,97	0,02415	0,6	**0,060**
Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде эмульгированных нефтепродуктов)	0,0001	8,03	0,8	0,00064	0,6	**0,002**

Шлам, накопленный в установке во время работы, периодически отводится по сливному трубопроводу в систему сбора осадка, содержащую илосборный бак и грязевой погружной насос,

служащий для перекачивания осадка из очистной установки в илосборный бак для последующего вывоза на специальный полигон для утилизации.

Нефтепродукты, всплывшие на поверхность воды в отстойной части очистной установки, собираются в специальной емкости и вывозятся на утилизацию.

Строительные отходы

При проведении снятии асфальтового покрытия образуются отходы. Расчеты производились на основе исходных данных, представленных в разделе 2.2.5 – Объемы работ и расход материалов.

Объем отхода составляет – 15,6 м^3 (34,32 тонны).

Строительные отходы вывозятся специализированной организацией, согласно договора о вывозе, в санкционированные места захоронения.

Временное хранение отходов осуществляется на территории строительной площадки, в специально обустроенном для этих целей месте.

7.3 Расчет образования отходов во время эксплуатации

Отходы светодиодных и люминесцентных ламп

Для освещения внутри отсеков применяются взрывозащищенный светодиодные светильники СГЛ-01 218 лл и NBL-R1-12-4K-WH-IP65-LED, для аварийного освещения – светильники ВЭЛАН 33-АК-СД.Л.40С1(220АС) и FERON EL14 22LED, для уличного освещения - светодиодные светильники УСС-12.

Отходы отработанных ламп образуются по истечении их нормативного срока службы.

Норма образования отработанных ламп (N) рассчитывается по формуле:

$$N=n \times T/Tp, \text{ шт./год}$$

где n - количество работающих ламп данного типа;

Тр - ресурс времени работы ламп, ч (для ламп типа ЛБ Тр=4800-15000 ч, для ламп типа ДРЛ Тр =6000-15000 ч);

Т - время работы ламп данного типа ламп в году, ч.

Таблица 7.3.1

Наименование ламп	Количество работающих ламп данного типа шт., n	Вес лампы, тонн	Время работы ламп данного типа ламп в году - Т, ч	Ресурс времени работы ламп - Тр, ч	Кол-во отхо-дов, шт/год	Кол-во, тонн/год
Светодиодные лампы						
светильник УСС - 12	4	0,0029	4380	12000	1	0,00423
светильник NBL-R1-12-4K-WH-IP65-LED	4	0,00037	4380	12000	1	0,00054
светильник FERON EL14 22LED	2	0,00035	4380	12000	1	0,00026
ВСЕГО:					**4**	**0,00503**
Люминесцентные лампы						

светильник СГЛ-01 218лл	*8*	*0,004*	*4380*	*12000*	*3*	*0,0117*
светильники ВЭЛАН 33-СД.Л.-20-АС- УХЛ1	*2*	*0,00236*	*4380*	*10000*	*1*	*0,0021*
ВСЕГО:					***4***	***0,0137***

Временное хранение отходов осуществляется на территории промышленной площадки, в специально отведенном месте.

<u>Смет</u>

Расчёт образования «смета с территории» выполнен в соответствии с «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», утверждённой Приказом МООС РК № 100-п от 18.04.2008 г.

Объем образования отходов определяется по формуле:

$$M = S \bullet 0{,}005, \text{ т/год}$$

где: S – площадь убираемых территории м^2;

0,005 – нормативное количество смета т/м^2 год.

Расчёт образования «смета с территории» представлен в таблице 7.3.2

Таблица 7.3.2 – ***Расчет образования смета***

Количество отхода, с учетом уборки территории в теплый период	***M=S x 0,005***	***0,18***	***т/год***
Площадь убираемых территорий	*S*	*54*	*м2*
Нормативное количество смета		*0,005*	*т/м2 год*

7.4 Лимиты накопления и размещения отходов

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства и эксплуатации объекта представлены в таблицах 7.4.1 – 7.4.2.

Таблица 7.4.1 – ***Лимиты накопления отходов на период строительства и эксплуатации***

Наименование отходов	***Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год***	***Лимит накопления, т/год***
Период строительства		
Всего	***-***	***34,8254051***
в т.ч. отходов производства	***-***	***34,4748051***
отходов потребления	***-***	***0,3506***
Опасные отходы		
Тара из-под краски	*-*	*0,0678*
Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде эмульгированных нефтепродуктов)	*-*	*0,002*
Промасленная ветошь	*-*	*0,0000051*
Не опасные отходы		
Строительные отходы	*-*	*34,32*

Твердые бытовые отходы	*-*	*0,3506*
Огарки электродов	*-*	*0,0040*
Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде взвешенных частиц)	*-*	*0,060*
Отходы битума	*-*	*0,021*
Зеркальные		
-	*-*	*-*
Период эксплуатации		
Всего	***-***	***0,19873***
в т.ч. отходов производства	***-***	***0,01873***
отходов потребления	***-***	***0,18***
Опасные отходы		
Люминесцентные лампы	*-*	*0,0137*
Не опасные отходы		
Смет с территории	*-*	*0,18*
Отработанные светодиодные лампы	*-*	*0,00503*
Зеркальные		
-	*-*	*-*

Таблица 7.4.2 – ***Лимиты захоронения отходов на период строительства и эксплуатации***

Наименование отходов	***Объем захоронен ных отходов на существую щее положение , тонн/год***	***Образование, тонн/год***	***Лимит захоронени я, тонн/год***	***Повторное использован ие, переработка , тонн/год***	***Передача сторонним организациям, тонн/год***
Период строительства					
Всего:	***-***	***34,8254051***	***-***	***-***	***34,8254051***
в т.ч. отходов производства	***-***	***34,4748051***	***-***	***-***	***34,4748051***
отходов потребления	***-***	***0,3506***	***-***	***-***	***0,3506***
Опасные отходы					
Тара из-под краски	*-*	*0,0678*	*-*	*-*	*0,0678*
Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде эмульгированных нефтепродуктов)	*-*	*0,0020*	*-*	*-*	*0,0020*
Промасленная	*-*	*0,0000051*	*-*	*-*	*0,0000051*

ветошь					
Не опасные отходы					
Строительные отходы	*-*	*34,32*	*-*	*-*	*34,32*
Твердые бытовые отходы	*-*	*0,3506*	*-*	*-*	*0,3506*
Огарки электродов	*-*	*0,004*	*-*	*-*	*0,004*
Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде взвешенных частиц)	*-*	*0,060*	*-*	*-*	*0,060*
Отходы битума	*-*	*0,021*	*-*	*-*	*0,021*
Зеркальные					
-	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
Период эксплуатации					
Всего:	***-***	***0,19873***	***-***	***-***	***0,19873***
в т.ч. отходов производства	***-***	***0,01873***	***-***	***-***	***0,01873***
отходов потребления	***-***	***0,18***	***-***	***-***	***0,18***
Опасные отходы					
Люминесцентные лампы	*-*	*0,0137*	*-*	*-*	*0,0137*
Не опасные отходы					
Смет с территории	*-*	*0,18*	*-*	*-*	*0,18*
Отработанные светодиодные лампы	*-*	*0,00503*	*-*	*-*	*0,00503*
Зеркальные					
-	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*

В соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для:

- *временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;*
- *временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более*

трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- *временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.*

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

В соответствии сп.3,4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий) или объемов накопления отходов, указанных в декларации о воздействии на окружающую среду (для объектов III категории).

Строительная компания выбирается по условиям тендера, в связи с чем, к ней будут установлены требования по заключению договоров на утилизацию производственных и бытовых отходов. При вводе объекта в эксплуатцию эксплуатирующей организации необходимо заключить договора на утилизацию отходов.

Учитывая, что данные организации не будут осуществлять работы (услуги) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, в связи с чем получении лицензии на выполнение работ и услуг в области охраны окружающей среды согласно п.1 ст. 336 ЭК не требуется.

7.5 Декларируемое количество опасных и неопасных отходов производства и потребления на период строительства и эксплуатации

Декларируемое количество отходов производства и потребления на период строительства и эксплуатации объекта представлены в таблице 7.5.1.1 – 7.5.1.2

Таблица 7.5.1.1 ***- Декларируемое количество опасных отходов производства и потребления на период строительства и эксплуатации***

2023 год строительство		
наименование отхода	*количество образования, т/год*	*количество накопления, т/год*
Тара из-под краски	*0,0678*	*0,0678*
Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде эмульгированных нефтепродуктов)	*0,002*	*0,002*
Промасленная ветошь	*0,0000051*	*0,0000051*
Итого	***0,0698051***	***0,0698051***
2023 год эксплуатация		
наименование отхода	*количество образования, т/год*	*количество накопления, т/год*

Люминесцентные лампы	*0,0137*	*0,0137*
Итого	***0,0137***	***0,0137***

Таблица 7.5.1.2 ***- Декларируемое количество не опасных отходов производства и потребления на период строительства и эксплуатации***

2023 год строительство		
наименование отхода	*количество образования, т/год*	*количество накопления, т/год*
Строительные отходы	*34,32*	*34,32*
Отходы битума	*0,021*	*0,021*
Твердые бытовые отходы	*0,3506*	*0,3506*
Огарки электродов	*0,004*	*0,004*
Отходы от очистной установки мойки колес (ввиде взвешенных частиц)	*0,06*	*0,06*
Итого	***34,7556***	***34,7556***
2023 год эксплуатация		
наименование отхода	*количество образования, т/год*	*количество накопления, т/год*
Смет с территории	*0,18*	*0,18*
Отработанные светодиодные лампы	*0,00503*	*0,00503*
Итого	***0,18503***	***0,18503***

7.6 Управление отходами

Управление отходами будет производиться в соответствии с Экологическим кодексом РК, «Правила разработки программы управления отходами» приказ МЭГиПР №318 от 09.08.2021 г., а так же с политикой Компании.

Управление отходами и безопасное обращение с ними являются одним из основных пунктов экологического планирования и управления.

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов должно производиться в строгом соответствии с действующими в Республике Казахстан нормативно-правовыми актами, требованиями международных стандартов, а также внутренними стандартами предприятия.

Управление отходами предполагает разработку организационной системы отслеживания образования отходов, контроль за их сбором, хранением и утилизацией.

Отходы, образующиеся при нормальном режиме работы, из-за их незначительного и постепенного накопления сразу не вывозятся, а собираются в отведенных для этих целей местах в соответствии со ст. 381 ЭК РК. Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т. е. регламентировано, сбор, хранение и транспортировка отходов предусматривается в соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и. о. МЗ РК №КР ДСМ-331/2020 от 25.12.2020 г.

Места временного хранения отходов предназначены для безопасного хранения отходов в срок не более шести месяцев с момента их образования при условии своевременного вывоза на утилизацию и/или захоронение.

Контейнеры с отходами размещаются на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие с целью исключения попадания загрязняющих веществ на почво-грунты и затем в подземные воды.

Содержание в чистоте и своевременной санобработке мусорных контейнеров и площадок для размещения контейнеров, надзор за их техническим состоянием проихсходит под постоянным контролем ответственных лиц.

Процесс обращения с отходами состоит из следующих этапов:

1) *Сбор, сортировка и складирование отходов;*
2) *Определение перечня отходов и способов обращения с ними;*
3) *Составления паспортов опасных отходов;*
4) *Временное хранение отходов;*
5) *Учет отходов;*
6) *Вывоз отходов.*

Сбор, сортировка и складирование отходов

Управление отходами и безопасное обращение с ними являются одним из основных пунктов экологического планирования и управления.

Сбор и сортировка отходов производится по следующим критериям:

- *по однородности (ветошь и пр.);*
- *по консистенции (твердые, жидкие). Твердые отходы собираются в промаркированные контейнеры, а жидкие – в промаркированные емкости;*
- *по уровню опасности;*
- *по возможности повторного использования в процессе производства.*

Для сбора отходов должны быть выделены специальные площадки с твердым и непроницаемым покрытием, с установленными промаркированными контейнерами, тарами.

На объекте должны соблюдаться правильное разделение всех видов отходов в зависимости от уровня опасности, при этом, должно исключаться смешивание опасных и неопасных отходов между собой.

Лица осуществляющие сбор отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов отдельно по видам или группам, в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими, в соответствии с требованиями ЭК РК.

Отработанные люминесцентные лампы. *Используются для освещения на период эксплуатации. После их выхода из строя они хранятся в специально оборудованных емкостях (металлические ящики с крышкой), в специальном помещении с естественной вентиляцией и бетонным полом, в местах с ограниченной доступностью. По мере накопления отработанные лампы передают на договорной основе специализированным организациям на демеркуризацию.*

Отработанные светодиодные лампы. *Используются для освещения на период эксплуатации. Временное хранение отходов осуществляется на территории промышленной площадки, в специально отведенном месте. По мере накопления отработанные лампы передают на договорной основе специализированным организациям.*

Промасленная ветошь*, образуется при строительных работах. Собирается в специальные промаркированные контейнеры, затем передаются специализированным компаниям на утилизацию.*

Тара из под лакокрасочных материалов *образуются при проведении лакокрасочных работ различных поверхностей. Складируются в специально установленных местах (промаркированных контейнерах), передаются специализированной организации, осуществляющей операции по утилизации, переработке и удалению.*

Огарки сварочных электродов *образуются при сварочных работах. Временно хранятся на территории в специально отведенном месте в промаркированных контейнерах в местах образования (сварочных постах, в местах установки и работы сварочного оборудования), с последующей передачей сторонней организации.*

Строительные отходы *образуются от сноса асфальтового покрытия. Собираются в промаркированные контейнеры, установленные в местах проведения строительных работ, на выделенных площадках. По мере накопления вывозятся согласно договору.*

Остатки битума *образуются при битумных работах. Складируются в специально установленных местах. Передаются организации для дальнейшей утилизации.*

Отходы от очистной установки мойки колес *(ввиде эмульгированных нефтепродуктов и взвешенных вешеств) образуются при работе установки мойки колес. При работе пункта мойки колёс серии «Мойдодыр-К» сточная вода стекает по поверхности моечной площадки в песколовку, где происходит осаждение наиболее крупной взвеси; из песколовки сточная вода погружным насосом подается в очистную установку. Очистная установка оборудована блоком тонкослойного отстаивания, в котором осуществляется отделение взвешенных частиц и эмульгированных нефтепродуктов. По мере накопления отходы собираются и передаются организации для дальнейшей утилизации.*

Смет с территории *образуется при уборке территории ГРП. Отходы хранятся в контейнерах. По мере накопления, вывозятся согласно договору.*

Твердые-бытовые отходы *– образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала строительных бригад и эксплуатационного персонала. Отходы хранятся в контейнерах. По мере накопления вывозятся согласно договору.*

Строительная компания выбирается по условиям тендера, в связи с чем, к ней будут установлены требования по заключению договоров на утилизацию производственных и бытовых отходов.

В соответствии с со ст. 376. Экологические требования в области управления строительными отходами, под строительными отходами понимаются отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных и других коммуникаций; строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте; смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями; запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.

Коммунальные отходы (ТБО) *собираются в промаркированные специальные контейнеры. Контейнеры устанавливаются на специально оборудованных площадках, размещенных в местах образования данного вида отхода. Передаются специализированным компаниям по договору.*

Отходы битума *образуются при проведении битумных работ, по мере накопления складируются в спец. контейнерах, с последующей передачей специализированным предприятиям.*

Определение перечня отходов и способов обращения с ними

Каждые три месяца ответственным лицом производственного объекта разрабатывается перечень отходов и способов обращения с ними, которой утверждается руководитель производственного объекта с разделением их по уровням опасности согласно «Классификатору отходов» приказ МЭГиПР РК №314 от 06.08.2021 г.

Составление паспортов опасных отходов

Паспорт опасных отходов является обязательной составной частью технической документации и составляется на отходы, перечисленные в ст. 342 Экологического Кодекса РК, согласно формы, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, в течение трех месяцев с момента образования отходов.

Предприятию, занимающемуся транспортировкой опасных отходов, необходимо предоставить копию паспорта опасных отходов, а также каждому грузополучателю.

Химический и компонентный составы опасного отхода подтверждаются протоколами испытаний образцов данного отхода, выполненных аккредитованной лабораторией. Для опасных отходов, представленных товарами (продукцией), утратившими свои потребительские свойства, указываются сведения о компонентном составе исходного товара (продукции) согласно техническим условиям.

Временное хранение отходов

Все образующиеся отходы временно хранятся в специально отведенных местах на площадках с твердым и непроницаемым покрытием в промаркированных контейнерах и герметично таре с соблюдением необходимых мер по охране окружающей среды, в том числе с исключением попадания отходов в почву, воду.

В соответствии со ст. 320 Экологического кодекса РК, временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению; временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению; временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Учет отходов

Ответственное лицо производственного объекта обеспечивает полноту, непрерывность и достоверность учета образовавшихся, собранных, перевезенных, утилизированных отходов, которые образовались в процессе деятельности. Учет отходов производства и потребления осуществляется в журнале учета отходов производства и потребления.

Вывоз отходов

Для обеспечения ответственного обращения с отходами на этапе удаления, отходов, включая их утилизацию, использование, обезвреживание, размещение и захоронение, предприятие должно заключить договора со специализированными предприятиями для передачи отходов на утилизацию.

В соответствии со ст. 336 субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Передача отходов на дальнейшее удаление/утилизацию/переработку согласно экологическому законодательству РК и заключенным договорам производится по мере накопления контейнеров, но не реже чем один раз в шесть месяцев.

Сбор, сортировку и (или) транспортировку отходов, восстановление и/или уничтожение неопасных отходов необходимо осуществлять через организации, вхожих в государственный электронный реест разрешений и уведомлений субъектов предпринимательства в сфере управления отходами.

Удаление опасных отходов необходимо осуществлять через лицензированные компании на выполнение услуг в облати охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности.

Выводы: *Влияние отходов на природную среду будет минимальным при условии выполнения санитарно-эпидемиологических и экологических норм, а также мероприятий принятых в проекте. Потенциальная возможность негативного воздействия отходов может проявиться в результате непредвиденных ситуаций на отдельных стадиях их сбора, хранения, утилизации или при несоблюдении надлежащих требований, заложенных в проектных решениях.*

7.7 Оценка воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду произведена в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных приказом МООС РК № 270-о от 29.10.2010г.

Таблица 7.6.1 - ***Оценка воздействия отходов производства и потребления***

Потенциальный источник воздействия	*Пространственный масштаб*	*Временной масштаб*	*Интенсивность воздействия*	*Значимость воздействия*
Период строительства				
Загрязнение при проведении строительных работ	*Локальный 1*	*Кратковременный 1*	*Слабое 2*	*Низкая*
Период эксплуатации				
Загрязнение при эксплуатации объекта	*Локальный 1*	*Многолетнее 4*	*Незначительное 2*	*Низкая*

7.8 Мероприятия по предотвращению и смягчению воздействия отходов на окружающую среду

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- *соблюдать требования раздела 19 Экологического кодекса РК;*
- *раздельный сбор отходов;*
- *использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;*
- *содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;*
- *перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;*
- *сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;*
- *организация производственной деятельности по строительству объекта с акцентом на ответственность подрядной строительной организации за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;*

- *отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;*
- *подрядная организация, в процессе строительства объекта, должна нести ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех строительных норм и требований РК в области ТБ и ООС;*
- *Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:*

  1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

  2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.
- *проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.*

Принятые проектными решениями природоохранные мероприятия позволяют минимизировать возможные воздействия на ОС и осуществлять деятельность в разрешенных законодательством РК пределах.

8 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

8.1 Воздействие на растительный мир

Период строительства

Воздействие на растительный покров может быть оказано как прямое, так и косвенное.

В ходе работ наибольшее воздействие могут оказывать факторы прямого воздействия, связанные с земляными и строительными работами и перемещением транспорта:

- *механическое нарушение и прямое уничтожение растительного покрова строительной техникой и персоналом;*
- *возможное запыление и засыпание через атмосферу растительности и, как следствие, ухудшение условий жизнедеятельности растений;*
- *угнетение и уничтожение растительности в результате химического загрязнения;*

К факторам косвенного воздействия на растительность в период производства строительных работ можно отнести развитие экзогенных геолого-геоморфологических процессов (плоскостная и линейная эрозия, дефляция и т.д.), развитие и усиление, которых будет способствовать сменам растительного покрова.

К остаточным факторам можно отнести интродукцию (акклиматизация) чуждых видов.

Кумулятивное воздействие будет связано с периодической потерей мест обитания некоторых видов растений на территориях, которые были нарушены в прошлом и при проведении работ по строительству.

Механическое нарушение и уничтожение растительности

Подготовительные и строительно-монтажные работы при сооружении газопровода, так же как и площадных сооружений и объектов сопровождаются, как правило, нарушением растительного покрова.

При прокладке подземных коммуникаций вдоль их трасс в полосе прокладки траншей и работы строительной и транспортной техники растительный покров будет уничтожен. Воздействие будет носить локальный обратимый характер.

Вокруг площадок растительность будет трансформирована (зона работ строительной техники, многоразовые проезды машин, и др.). Однако под постоянными объектами (ГРП) уничтожение растительности будет носить необратимый характер на площади 0,03 га.

Для подвоза оборудования, труб и строительных материалов предусматривается использование автомобильных дорог, в результате чего воздействие на растительности будет минимальным.

Запыление растений, вызываемое строительными работами, а также движение транспорта приведет к оседанию большого количества пыли на поверхности листьев, что будет сопровождаться ухудшением фотосинтеза и дыхания растений и даже их гибели в результате оседания большого количества пыли и погребения под ней растений. Пыление вызовет закупорку

устичного аппарата у растений и нарушение их жизнедеятельности на физиологическом и биохимическом уровнях.

Загрязнение растений

При работе строительной техники, автотранспорта в атмосферу выбрасывается ряд ЗВ: окислы углерода, окислы азота, углеводороды, сернистый ангидрид, твердые частицы (сажа), тяжелые металлы. Учитывая непродолжительный период работы техники на каждом конкретном участке, воздействие этих выбросов на растительность будет кратковременным и незначительным.

Одновременно, при правильно организованном (предусмотренном Проектом) техническом обслуживании оборудования, строительной техники и автотранспорта: заправка в специально отведенных местах, выполнение запланированных требований в управлении отходами - воздействие трубопроводов на загрязнение почвенно-растительного покрова углеводородами и другими химическими веществами будет незначительно.

Для исключения возможного загрязнения растительного покрова отходами предусмотрен систематический сбор отходов в герметические емкости, хранение и последующая переработка отходов в специальных согласованных местах. При своевременной уборке строительных и хозяйственно-бытовых отходов их воздействие на состояние растительного покрова будет незначительным.

Таким образом, на растительность в пределах полосы отвода будет оказываться, в основном, сильное механическое воздействие. Существующие требования по проведению очистки территории после строительных работ, проведение технической рекультивации позволит ускорить процесс восстановления растительности на нарушенных участках. Одновременно комплекс природоохранных мероприятий позволят снизить воздействие на растительный покров до минимума.

Согласно Акта обследования зеленых насаждений от 02.07.2020г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения препятствующие строительству газопровода не выявлены (Приложение 9). В связи с чем вырубка зеленых насаждений не планируется, соответственно посадка в порядке компенсации не предусмотрена. Озеленение данным проектом не предусматривается.

Вместе с тем, на территории строительно-монтажных работ, в районах размещения газопровода, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Земель лесного фонда, особоохраняемых видов растений внесенных в Красную книгу Казахстана, а также списки редких и исчезающих, в районе работ в целом не найдено. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников (Письмо РГУ «Алматинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» № 03-09/874 от 23.06.2020г. - Приложение 8).

Следовательно, прогнозировать значительные отклонения в степени воздействия осуществляемых работ на растительный мир, по-видимому оснований нет.

Период эксплуатации

После завершения строительных работ площади, где потенциально можно ожидать техногенных воздействий на растительный покров, значительно сократятся.

Ожидается, что сукцессионные смены растительности по трассе трубопровода приведут к началу восстановления исходных зональных растительных ассоциаций через 3-5 лет после прекращения воздействия.

В течение всего периода эксплуатации сохранится вероятность внедрения во флору района элементов чуждой флоры, преимущественно, сорных и пионерных видов.

При эксплуатации, воздействие на растительность прилегающей к зоне строительства территории может быть связано только с работой оборудования (выбросы ЗВ в атмосферу) и с проведением профилактических и ремонтных работ.

Оценка воздействия на растительный мир

Оценка воздействия на окружающую среду произведена в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных приказом МООС РК № 270-о от 29.10.2010г.

Таблица 8.1.1.1 ***- Оценки воздействия строительства и эксплуатации объектов проектирования на растительность***

Потенциальный источник воздействия	**Пространственный масштаб**	**Временной масштаб**	**Интенсивность воздействия**	**Значимость воздействия**
Период строительства				
Строительство: -нарушение почвенно-растительного покрова	Локальный 1	Воздействие среднее 2	Слабое 2	Низкая
Период эксплуатации				
Эксплуатация объектов	Локальный 1	Постоянное 4	Слабое 2	Низкая

8.2 Мероприятия по охране растительного покрова

В процессе планируемых работ по строительству следует выполнять следующий ряд мероприятий по охране и защите растительности:

- *при работе строительной техники и автотранспорта необходимо максимально использовать существующую инфраструктуру (автотранспортные проезды, участки) с целью снижения (или исключения) негативного воздействия от движущейся техники, вызывающего выбивание травянистого покрова и переуплотнение корнеобитаемого слоя.*
- *проведение земляных работ в наиболее благоприятные периоды с наименьшей эрозионной опасностью и наименьшим воздействием на почвы;*
- *не вскрывать одновременно грунт на большой площади, для предотвращения возникновения эрозионных процессов;*

- *поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;*
- *исключение проливов химических веществ, горюче-смазочных материалов и своевременная их ликвидация;*
- *исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;*
- *снижение активности передвижения транспортных средств ночью;*
- *при работе строительной техники и автотранспорта необходимо максимально использовать существующую инфраструктуру (автотранспортные проезды, участки) с целью снижения (или исключения) негативного воздействия от движущейся техники;*
- *разработка и согласование оптимальной схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники;*
- *проведение земляных работ в пределах выделенной полосы отвода земели;*
- *минимизация холостой работы оборудования и остановка оборудования во время простоя;*
- *использование транспортных средства с низким удельным давлением на грунт;*
- *своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и газопровода;*
- *сохранение существующих зеленых насаждений;*
- *организация системы сбора, транспортировки и утилизации всех отходов;*
- *санитарная уборка помещений и площадок надземных сооружений;*
- *предотвращение возгораний растительности, при обнаружении очагов пожаров - принятие мер по их тушению;*
- *категорически запрещается несанкционированная вырубка древесно-кустарниковой растительности на участках, прилегающих к территории строительных работ;*
- *заключение договора на утилизацию отходов производства и потребления.*

Реализация перечисленных выше мероприятий позволит значительно снизить неблагоприятные последствия от строительной деятельности.

При выполнении необходимых по технологии мер по защите окружающей среды существенного отрицательного воздействия на флору не просматривается.

Озеленение данным проектом не предусматривается.

9 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЖИВОТНЫЙ МИР

9.1 Воздействие на животный мир

Воздействие на животный мир может быть прямым, косвенным, кумулятивным, остаточным:

- *Прямое воздействие через вытеснение, сублетальную деградацию здоровья, гибель;*
- *Косвенное воздействие в результате изменения естественной среды обитания (создание, потеря, улучшение, деградация или разделение);*
- *Кумулятивное воздействие возможно в периодической потери мест обитания связанной с проведением работ в прошлом и будущем;*
- *Остаточное воздействие проявится в интродукции (акклиматизации) чуждых видов животных.*

Период строительства

Работа строительной техники и персонала неизбежно приведет к временному вытеснению с территории ряда ландшафтных видов млекопитающих и птиц.

Основными составляющими проявления фактора беспокойства являются шум работающей техники, передвижение людей и транспортных средств.

Нарушение мест обитания будет отмечаться в процессе земляных работ. При проведении работ - рытье траншей - некоторое количество млекопитающих (грызунов – песчанок, тушканчиков и т.д.), погибнет под колесами машин и техники. Более крупные животные будут разбегаться и расселяться на безопасном расстоянии от площадки прокладки трубопровода.

В результате проведения работ будет нарушена территория, которая является кормовой базой и местом обитания животных. На значительной части этой территории будут уничтожены норы грызунов, убежища мелких хищников животных и т.д. Эта деятельность, с одной стороны, может повлиять на кормовую базу, уничтожив растительность, с другой стороны, грунтовые насыпи могут стать новым местообитанием для животных, например, для грызунов.

Для того чтобы снизить это негативное воздействие будет сокращена, по возможности, длина открытых траншей.

Физическое присутствие

Физическое присутствие персонала и проведение работ, скорее всего, создадут дополнительное беспокойство для животного мира. Не синантропные виды будут испытывать беспокойство из-за их низкого уровня толерантности.

Под воздействие в виде физического присутствия могут попасть только те животные, которые могут проникать на территории, прилегающие к участку для кормежки. Также маловероятно, что доступность корма для них окажет значительное воздействие и приведет к сильному соперничеству и высокой агрессивности.

Косвенное воздействие

Представители фауны могут быть подвержены косвенному воздействию различных аспектов проекта, которые вытекают от потери естественной среды и прямой угрозы гибели в ходе строительных работ.

Таким образом, воздействие на фауну, связанное с проектной деятельностью, будет состоять из трех основных компонентов:

1. *отсутствия животных на территории, отводимой под строительство, воздействие можно рассматривать, как незначительное. Повышенный риск гибели на дороге будет колебаться от незначительного до слабого;*
2. *различные формы взаимодействия могут привести к косвенному воздействию низкой значимости;*
3. *вклад долгосрочного кумулятивного воздействия (связанного в основном с дополнительными сбросами сточных вод в период строительства) можно также рассматривать, как низкий, из-за краткосрочности воздействия.*

Земели особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории отсутствуют.

На территории строительно-монтажных работ отсутствуют особо охраняемые природные территории, государственный лесной фонд, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц (Письмо РГУ «Алматинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира» № 03-09/874 от 23.06.2020г. - Приложение 8).

Период эксплуатации

После окончания работ и свертывания основных объемов земляных и транспортных работ воздействие на животный мир существенно уменьшится. Предполагается, что к началу эксплуатации начнется формирование нового фаунистического комплекса с антропогенными элементами, устойчивыми к умеренному техногенному воздействию.

В целях минимизации вредного воздействия на растительный и животный мир, организован сбор сточных вод (биотуалеты) и отходов производства и потребления.

Оценка воздействия на животный мир

Оценка воздействия на окружающую среду произведена в соответствии с «Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденных приказом МООС РК № 270-о от 29.10.2010г.

Таблица 9.1.1 - ***Оценка воздействия строительства и эксплуатации объектов проектирования на животный мир***

Потенциальный источник воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Значимость воздействия
Период строительства				

Нарушение мест обитания	*Локальный 1*	*Кратковремнный 1*	*Слабое 2*	*Низкая*
Физические и химические факторы воздействия	*Локальный 1*	*Кратковремнный 1*	*Слабое 2*	*Низкая*
Увеличение интенсивности движения транспортных средств	*Локальный 1*	*Кратковремнный 1*	*Умеренное 3*	*Низкая*
Период эксплуатации				
Эксплуатация объектов, движение транспорта	*Локальный 1*	*Постоянное 4*	*Слабое 2*	*Низкая*

9.2 Мероприятия по охране животного мира

В процессе планируемых работ по строительству следует выполнять следующий ряд мероприятий по снижению воздействия на животный мир, с учетом требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», по снижению воздействия на животный мир:

- *при проведении работ необходимо соблюдать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;*
- *предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;*
- *предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпукнктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а именно: при осущствлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания;*
- *редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных оказывать помощь в случаях их массовых заболеваний, угрозы гибели при стихийных бедствиях и вследствие других причин;*
- *установка временных ограждений на период строительных работ;*
- *организация огражденных мест хранения отходов;*
- *поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;*
- *хранить нефтепродукты в герметичных емкостях;*
- *исключение проливов химических веществ, горюче-смазочных материалов и своевременная их ликвидация;*

- *исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;*
- *снижение активности передвижения транспортных средств ночью;*
- *перед началом проведения работ необходимо ознакомить персонал о перечне животных, занесенных в Красную книгу РК, для ознакомления и предупреждения персонала о возможном появлении этих животных на участках проведения работ.*
- *при работе строительной техники и автотранспорта необходимо максимально использовать существующую инфраструктуру (автотранспортные проезды, участки) с целью снижения (или исключения) негативного воздействия от движущейся техники;*
- *разработка и согласование оптимальной схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники;*
- *проведение земляных работ в пределах выделенной полосы отвода земли;*
- *минимизация холостой работы оборудования и остановка оборудования во время простоя;*
- *использование транспортных средства с низким удельным давлением на грунт;*
- *своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и газопровода;*
- *организация системы сбора, транспортировки и утилизации всех отходов;*
- *санитарная уборка помещений и площадок надземных сооружений;*
- *сохранение существующих зеленых насаждений;*
- *крайне необходимо исключить охоту на млекопитающих и птиц и предусмотреть контроль за непланируемой деятельностью временного контингента рабочих и служащих в зоне проведения подготовительных и строительных работ.*
- *исключение случаев браконьерства и разработка превентивных мер борьбы.*
- *ликвидация благоприятных условий для обитания и расселения синантропных и нежелательных видов животных.*
- *обустройство переходов через траншеи для беспрепятственного перехода животных.*
- *заключение договора на утилизацию отходов производства и потребления.*
- *на участке проектируемых работ не допускается мойка автотранспорта, свалка бытовых и производственных отходов, складирование ГСМ и других токсичных для окружающей среды веществ.*
- *предупреждение, обнаружение и ликвидацию пожаров;*
- *своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;*
- *применение систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологического режима без разгерметизации систем;*

Реализация перечисленных выше мероприятий позволит значительно снизить неблагоприятные последствия от строительной деятельности.

10 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ

10.1 Оценка воздействия на социально-экономическую среду

Рассматриваемый Проект по своей сути сам относится к проектам социальной инфраструктуры, функционально призванный обеспечивать, создавать условия для нормального функционирования производства и распределения тепловой и электрической энергии для МЦПС «ХОРГОС».

Строительство прямо и косвенно коснется трудовой занятости населения, что будут наиболее важным положительным воздействием проекта, учитывая тот факт, что безработица составляет одну из основных проблем населения.

Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, будет способствовать улучшению экологической ситуации.

В целом воздействие производственной деятельности на окружающую среду в районе проведения работ оценивается как вполне допустимое при несомненном социально-экономическом эффекте.

В результате реализации проектных решений строительства и последующей эксплуатации, возможно воздействие на социальную и экономическую среды, территории проектиррования.

Потенциальное отрицательное воздействие на социально-экономическую среду в период строительства и эксплуатации включает:

- *возрастание нагрузки на существующие условия коммунально-бытовой сферы населенных мест (использование существующих сетей водоснабжения, размещение и удаление отходов);*
- *изъятие земель под размещение объектов;*
- *вероятность возможных столкновений имеющегося транспорта с транспортными средствами проекта, обеспечивающими поставки материалов и оборудования, а также перевозку персонала в период строительства и эксплуатации.*

Потенциальное положительное воздействие на экономическую и социальную среды проявится в:

- *в возможном увеличении занятости местного населения в самом проекте или на сопутствующих работах, обеспечивающих деятельность проекта;*
- *повышение доходов населения.*

Воздействия на социально-экономическую среду в период эксплуатации не предусматривается ввиду того, что объект существующий и эксплуатацию данного объекта будет осуществлять имеющийся персонал эксплуатирующей организации.

В целом воздействие производственной деятельности на окружающую среду в районе проведения работ оценивается как вполне допустимое при несомненном социально-экономическом эффекте.

10.2 Оценка на здоровье населения

Воздействие на здоровье может происходить как при строительстве, так и при эксплуатации газопровода. Воздействие реализуется через:

- *загрязняющие воздух вещества;*
- *шум;*
- *освещение;*
- *вибрацию;*
- *электромагнитное излучение.*

В следующих разделах рассматривается воздействие на здоровье населения каждого фактора.

Воздействие загрязнения атмосферного воздуха

Местные жители, проживают на удалении от газораспределительных сетей (на расстоянии 10-15м), в связи с этим воздействие на здоровье близлежащего населения не ожидаются.

Вместе с тем, медициной не установлены профессиональные заболевания, специфические для газовой промышленности, в том числе газотранспортной. Отсутствуют также сведения о каких-либо патологических отклонениях в здоровье населения, проживающего в районах, прилегающих газопроводов или их площадочным сооружением. Кроме того, социальные последствия газотранспортного строительства всегда положительные ввиду очевидных преимуществ газового топлива перед всеми другими видами с экологической точки зрения.

Потенциальную опасность для человека могут представлять источники химического загрязнения воздушного бассейна.

Определенную роль в загрязнении атмосферного воздуха в период строительства будет играть пыление от строительных работ и движения автотранспорта. Необходимо отметить, что при строительстве газопровода оборудование не будет находиться на одном месте в течение длительного периода времени. К тому же, воздействия выбросов строительного оборудования, в основном, кратковременные, этому воздействию может подвергнуться ограниченное количество людей и только в непосредственной близости от источников загрязнения.

Шум

Оценка шума была проведена с целью определения его воздействия на население в результате использования строительной техники и оборудования для укладки газопровода. Воздействия процесса строительства будет ограничиваться использованием техники и оборудования, соответствующих межгосударственному стандарту нормирующему шумовые характеристики машин, механизмов и другого оборудования.

Защита населения от звука буровых установок, электровибраторов и другой шумогенерирующей техники при строительстве переходов трубопровода через естественные и искусственные препятствия будет обеспечена расстоянием и временем (краткосрочность использования буровой техники, строительство только в дневное время).

Увеличение транспортных потоков на дорогах, приведет к некоторому повышению уровня шума в дневное время, особенно при перевозке труб мощными грузовыми автомобилями и доставке строительной техники. Такое воздействие будет ограничено сроками работ.

Трубопроводы прокладываются на глубине не менее 1 м. При толщине земляного слоя в 1м между уровнем земли и трубопроводом шум, производимый текущими по трубопроводам газом в период эксплуатации, будет меньше установленного для жилых зон.

Освещение

При выполнении производственных операций по строительству все работы будут проводиться в дневное время. При необходимости технологическое оборудование и рабочее пространство во время строительства будут освещаться прожекторами на мачтах. Свет будет сконцентрирован на рабочих площадках, и не будет оказывать воздействия на население.

Вибрация

При проведении строительных работ, таких как выемка грунта, снятие плодородного слоя почвы и бурение могут возникать вибрации. Вибрации регистрируются и при испытании газопровода и вызваны работой техники и оборудования.

При выполнении проекта необходимо учитывать требования по нормативам вибрации.

Отрицательное воздействие на население оказано не будет, поскольку расстояние между трассой газопровода до ближайших домов не меньше зоны нормативного санитарного разрыва.

Воздействие электромагнитного излучения

Электромагнитное излучение (ЭМИ) является формой неионизирующего излучения, вырабатываемого электричеством. Потенциальными источниками электромагнитного излучения являются базовые станции системы связи, высоковольтные линии электропередач.

Для уменьшения воздействия данные объекты будут установлены в соответствии с требованиями и санитарными правилами. Ожидается, что отрицательное воздействие на здоровье населения оказано не будет.

Обобщая воздействия на здоровье, можно отметить, что все потенциальные отрицательные воздействия низкие.

Все прочие отрицательные воздействия, описанные в данном разделе, предположительно будут незначительными. Кроме того, минимальные и незначительные воздействия, связанные с загрязнением воздуха и шумом показаны на основании наихудшего сценария и, фактически, могут не возникнуть. Необходимо учитывать и положительное воздействие. Увеличатся дополнительные возможности трудоустройства, что приведет к увеличению доходов людей, работающих на проекте, и тех, кто предоставляет услуги проекту. Увеличение дохода увеличит их покупательскую способность. Это позволит людям покупать продукты, которые улучшат их питание, и, таким образом, сократится уровень заболеваемости и смертности, улучшится общее состояние здоровья

и благосостояние. Увеличение дохода даст больший доступ к медицинскому обслуживанию, если понадобится.

10.3 Оценка воздействия на особо охраняемые природные территории

Учитывая, что территория проектирования объектов газификации находится вне зон с особым природоохранным статусом, или объекты, нуждающиеся в специальной охране, то таким образом воздействие оказано не будет.

10.4 Оценка воздействия на историко-культурные наследия

В ходе проведения археологической экспертизы, на исследованной территории памятников историко-культурного наследия не выявлено (Заключение археологической экспертизы - приложение 10).

Таблица 10.4.1 - ***Итоговая оценки воздействия строительства и эксплуатации на социально-экономическую среду***

Потенциальный источник воздействия	*Виды воздействий*	*Пространственный масштаб*	*Временной масштаб*	*Интенсивность воздействия*	*Значимость воздействия*
Трудовая занятость	*Появление новых рабочих мест в основных и вспомогательных работах проекта*	*Период строительства*			
		Местное	*Среднее*	*Умеренное*	*Среднее положительное*
Доходы населения	*Рост уровня доходов населения*	*Период строительства*			
		Местное	*Среднее*	*Умеренное*	*Среднее положительное*
Экономическое развитие	*Вклад в эффективное развитие экономики*	*Региональное*	*Постоянное*	*Значительная*	*Высокое положительное*
Транспортные перевозки и дорожная сеть	*Возможность ДТП* *Воздействие на состояние существующей дорожной сети*	*Период строительства*			
		Местное	*Продолжительное*	*Умеренное*	*Среднее отрицательное*

11 ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА

Газопроводы относятся к объектам повышенного риска. Их опасность определяется совокупностью опасных производственных факторов процесса транспортировки и опасных свойств перекачиваемой среды.

Отказы в эксплуатации можно классифицировать по следующим видам:

- *внешние антропогенные воздействия;*
- *наружная и внутренняя коррозия труб;*
- *качество производства труб;*
- *качество строительно-монтажных работ;*
- *конструктивно-технологические факторы;*
- *природные воздействия;*
- *эксплуатационные факторы;*
- *дефекты металла труб и оборудования, сварных швов;*
- *неправильные действия персонала;*
- *повреждения труб по причине вмешательства посторонних лиц.*

По мере увеличения срока эксплуатации возрастает коррозия трубопроводов и оборудования. Для защиты от почвенной коррозии объект имеет систему электрохимической защиты газопроводов и оборудования. Плановый ремонт изоляции газопроводов должен выполняться согласно утверждённому графику.

Отказы по причине плохого качества труб, плохого качества СМР и недостатков в конструкции оборудования, как правило, выявляются в первые годы эксплуатации распределительного газопровода.

Длительная эксплуатация трубопроводов приводит к увеличению вероятности усталостного разрушения металла труб и оборудования. С учетом этих факторов, вероятность отказов, связанных с износом оборудования и труб не исключается.

11.1 Сценарии развития аварий

<u>Аварии на линейной части</u>

Линейная часть распределительных газопроводов является потенциальным источником взрывопожароопасности со значительным энергетическим потенциалом и масштабами негативного воздействия на окружающую среду. В связи с этим особое значение приобретает исследование масштабов распространения поражающих факторов в окружающем пространстве, а также расчет показателей риска для людей в полосе прохождения трассы (зонирование территорий).

Наиболее опасным, с точки зрения последствий, является гильотинный разрыв газопровода, при котором могут реализоваться следующие сценарии:

Сценарий 1: гильотинный разрыв газопровода → образование теплового поля от огневого шара, возникающего на начальной стадии истечения газа из разрушенного трубопровода (не более 1 минуты после разрушения) (с вероятностью $Q_{ОШ}$);

Сценарий 2: гильотинный разрыв газопровода→ образование струевых факелов при выбросе грунта в форме котлована ($Q_{КФ}$);

Сценарий 3: гильотинный разрыв газопровода → образование струевых факелов при симметричном осевом расположении разрушенных участков трубы, приподнятых над поверхностью земли без образования воронки выброса в форме котлована ($Q_{СФ}$);

Сценарий 4: гильотинный разрыв газопровода → образование струевых факелов при ассимметричном осевом расположении разрушенных участков трубы ($Q_{АСФ}$);

Сценарий 5: разрушение газопровода в результате «физического взрыва»

Сценарий 6: разрушение газопровода → выброс газа → возгорание ГПВС;

<u>Аварии на площадочных объектах</u>

Аварии на объектах газораспределительной системы могут быть связаны не только с разрушениями газопроводов, но и с утечками газа и его взрывным сгоранием внутри ГРП и др.

Наиболее тяжелые последствия возможны при аварийном выбросе природного газа в результате значительной разгерметизации (разрушения) технологического оборудования, содержащего природного газ, происшедшего при авариях природного характера (ураган, и т.п.).

В развитии аварийной ситуации определяющую роль будет играть характер и степень произошедших природных катастрофических воздействий на технологическое оборудование (размер, количество и характер нарушений повлекших разгерметизацию технологического оборудования).

В этом случае к поражающим факторам характерным для природного газа – добавятся и поражающие факторы, характерные для ЧС природного характера (ураган, и т.п.).

<u>Сценарий 7. Разгерметизация сосуда, работающего под давлением, с возгоранием ТВС на ГРП</u>

Аварийные взрывы внутри зданий и помещений объектов газовой промышленности характеризуются не детонационным, а дефлаграционным типом взрывного превращения, что обуславливает определенные особенности способов прогнозирования взрывных нагрузок и методов уменьшения последствий аварийных взрывов.

Таблица 11.1.1 – ***Значения территориального и индивидуального рисков при разрушении одной технологической наружной установки***

№	Наименование агрегата	Территориальный риск	Индивидуальный риск	
			100% поражение	1% поражение
ГРП				
1	ГРП -1	$2,5 \cdot 10^{-5}$	$3,5 \cdot 10^{-6}$	$2,5 \cdot 10^{-7}$

1	*ГРП -2*	*$2,5 \cdot 10^{-5}$*	*$3,5 \cdot 10^{-6}$*	*$2,5 \cdot 10^{-7}$*

Анализ вероятных сценариев возникновения и развития аварий

Индивидуальный риск – частота поражения отдельного индивидуума в результате воздействия исследуемых факторов опасности.

Анализ вероятных сценариев возникновения и развития аварий, инцидентов при разрушении участка разрушении газопровода от крана до ГРП (по сценарию С1-С7)

По сценарию С1

При аварийной ситуации, протекающей по сценарию «образование огневого шара», персонал, обслуживающий линейную часть (ремонтная бригада) персонал, находящийся на удалении от места аварии до 6,83м получат средние поражения, персонал, находящийся на удалении от места аварии до 20,98 м получат слабые поражения;

Безопасное расстояние >20,98 м.

По сценарию С2

При аварийной ситуации, протекающей по сценарию «Гильотинный разрыв газопровода с образованием струевых факелов в котловане» персонал, обслуживающий линейную часть (ремонтная бригада) находящийся в зоне ограниченной радиусом 27,2 м получат слабые поражения.

Безопасное расстояние >27,2 м.

По сценарию С3

При аварийной ситуации, протекающей по сценарию «Гильотинный разрыв газопровода с образованием симметричного факела» персонал, обслуживающий линейную часть (ремонтная бригада) находящийся в зоне ограниченной радиусом 21,35м получат сильные поражения, характеризующиеся ожогами III и II степеней, персонал или случайные лица, находящиеся в момент аварии в зоне, ограниченной радиусом от 23,47м до 33,09 м получат средние поражения.

Безопасная удаленность для данной аварийной ситуации считается расстояние >33,09 м.

По сценарию С4

Аварийная ситуация «Ассиметричный факел» не образовываестя.

По сценарию С5

Аварийная ситуация, протекающаяпо сценарию «Разрушение газопровода в результате «физического взрыва» не образовывается.

По сценарию С6

При аварийной ситуации, протекающей по сценарию «Разрушение газопровода, выброс газа с возгоранием ГПВС» персонал, обслуживающий линейную часть (ремонтная бригада) находящийся в зоне ограниченной радиусом 30,62м получат слабые поражения.

Безопасное расстояние >30,62м.

Безопасная удаленность для аварийной ситуации от комплексного воздействия – >33,09м.

По сценарию С7

На ГРП периодический осмотр (от одного до нескольких раз в день) технологических элементов, в которых постоянно обращается природный газ высокого давления, проводится, как правило, одним человеком (дежурным машинистом или сменным инженером) штатной дневной смены. При проведении каких-либо плановых обследований или диагностических измерений и работ на трубопроводах, наземном оборудовании, предохранительной или отключающей арматуре численность бригады может вырасти до двух-четырех и более человек, включая случайных прохожих.

Как показал анализ, частота подобных событий (гибель персонала) находится в диапазоне 3,5E-06 ÷2,5E-07 1/год.

Выводы:

Основные результаты анализа опасностей и риска

Проведенный в настоящем разделе анализ по выявлению причин, определения сценариев возможных аварий и их последствий с применением для оценки опасности физико-математических моделей и методов расчёта вредного воздействия опасных производственных факторов, показал:

- *Аварийная разгерметизация распределительного газопровода PN1,2 МПа с выбросом природного газа создает опасность пожара, взрыва, создающим угрозу повреждения оборудования, безопасности персонала. Из всех рассмотренных аварийных ситуаций потенциально опасной по своим последствиям и ущербу является сценарий С3 "Симметричный факел", зона ограничивается радиусом 33,09м, при этом индивидуальный риск в эпицентре взрыва не превышает 6,28E-05, что в пределах допустимого уровня риска;*
- *При разгерметизации сосуда, работающего под давлением, с возгоранием ТВС на ГРП содержащего природный газ возможен выброс этого вещества в окружающее пространство, образование облака ТВС, инициирование ТВС, взрывное превращение (дефлаграционное горение) в облаке ТВС. В случае одновременного выброса природного газа массой ≈ 283.5 кг, индивидуальный риск для персонала оказавшийся в зоне взрыва ТВС составляет от $3,5 \cdot 10^{-6}$ до $2,5 \cdot 10^{-7}$, что также в пределах допустимого уровня риска.*
- *Расчет индивидуальных рисков на газопроводе от смоделированных аварийных сценариев по оценке опасных зон при аварии показал, что значения их находятся в пределах от 6,28E-05 до 2,5E-07 (в зоне допустимого риска).*

11.2 Планы действий при аварийных ситуациях

Законадательство Республики Казахстан при аварийных, чрезвычайных ситуациях требует проведения эвакуации населения, проживающего, в поселках в районе аварийных ситуации для

защиты населения от потенциальных воздействий вредных и токсичных веществ, выбросом которых может сопровождаться такое происшествие.

Ответственность за определение масштабов потенциальной проблемы возложена на оператора объекта, которое определяет сценарий выбросов и вероятное расширение площади воздействия инцидента, на окружающую территорию исходя из экологических условий. В случае эскалации инцидента до уровня, требующего эвакуации населения, Предприятие должно оповестить районного Акима (начальника по Гражданской Обороне) или сельского районного Акима в соответствии с Директивой Областного Акима «О порядке оповещения о Чрезвычайных Происшествия», который принимает решение об эвакуации.

При получении аварийного сигнала местный Аким должен принять все меры для оповещения населения, а также частных компаний и рабочих, находящихся внутри или непосредственной близости от опасной зоны. С целью оказания содействия в своевременной эвакуации населения соответствующих населенных пунктов, Областной Аким может направить дополнительные местные эвакуационные команды и оборудование из соседних районов, также обеспечит содействие Акиму в такой эвакуации по запросу Акима (Акимов).

Оператор объекта несет ответственность за поддержание процедур и процессов в случае возникновения чрезвычайных ситуаций в отношении всех сотрудников и персонала, организаций-подрядчиков, работающих или проживающих на базе. В случае возникновения инцидента, способного оказать негативное воздействие на сотрудников компании или подрядчиков, эвакуация будет произведена в соответствии с Чрезвычайным эвакуационным планом (планами), принятыми Предприятием.

Все планы действия в чрезвычайных аварийных ситуациях будут анализироваться, поддерживаться и тестироваться на регулярной основе и в соответствии с требованиями законодательства РК.

При возникновении аварии регистрируются следующие производственные показатели:

- дата, время и место аварии;

- источники аварии;

- причина аварии;

- масштабы и типы загрязнения;

- меры по локализации и ликвидации.

Контроль качества окружающей среды проводится в ближайших населенных пунктах в периоды развития аварии и после проведения ликвидационных работ. Основными контролируемыми параметрами являются: метеорологические параметры и концентрации загрязняющих веществ (природного газа или продуктов его сгорания).

После проведения ликвидационных мероприятий определяется площадь земель, нарушенных в результате взрыва и возможного пожара. Определяется глубина зоны нахождения поврежденных (с данной степенью повреждения) или уничтожения природных объектов (сельхозкультура,

почвенный покров и пр.) в результате воздействия каждого поражающего фактора в рамках рассматриваемого сценария аварии. Проводится комплекс работ по рекультивации территории.

11.3 Ответственность за нарушение законодательства в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Аварии, бедствия и катастрофы, приведшие к возникновению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, подлежат расследованию в порядке, установленном Правительством Республики Казахстан.

В случае выявления противоправных действий или бездействия должностных лиц и граждан материалы расследования подлежат передаче в соответствующие органы для привлечения виновных к ответственности.

Должностные лица и граждане, виновные в невыполнении или недобросовестном выполнении установленных нормативов, стандартов и правил, создании условий и предпосылок к возникновению аварий, бедствий и катастроф, непринятии мер по защите населения, окружающей среды и объектов хозяйствования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других противоправных действиях, несут дисциплинарную, административную, имущественную и уголовную ответственность, а организации - имущественную ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

11.4 Возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Ущерб, причиненный здоровью граждан вследствие чрезвычайных ситуаций техногенного характера, подлежит возмещению за счет юридических и физических лиц, являющихся ответственными за причиненный ущерб. Ущерб возмещается в полном объеме с учетом степени потери трудоспособности потерпевшего, затрат на его лечение, восстановление здоровья, ухода за больным, назначенных единовременных государственных пособий в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Организации и граждане вправе требовать от указанных лиц полного возмещения имущественных убытков в связи с причинением ущерба их здоровью и имуществу, смертью из-за чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных деятельностью организаций и граждан, а также возмещения расходов организациям, независимо от их формы собственности, частным лицам, участвующим в аварийно-спасательных работах и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций природного характера здоровью и имуществу граждан, окружающей среде и объектам хозяйствования, производится в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Организации и граждане, по вине которых возникли чрезвычайные ситуации техногенного характера, обязаны возместить причиненный ущерб земле, воде, растительному и животному миру (территории), включая затраты на рекультивацию земель и по восстановлению естественного плодородия земли.

11.5 Экстренная медицинская помощь при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

При ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера немедленно вводится в действие служба экстренной медицинской помощи, а при недостаточности, включаются медицинские силы и средства министерств, государственных комитетов, центральных исполнительных органов, не входящих в состав Правительства, и организаций.

Проектируемый объект в силу его специфики нельзя отнести к разряду опасного производства. Организации обязаны вести плановую подготовку рабочих и служащих, с целью дать каждому обучаемому определенный объем знаний и практических навыков по действиям и способам защиты в чрезвычайных ситуациях. Подготовка включает проведение регулярных занятий, учебных тревог и т. д.

На основании анализа технических и технологических решений проектируемого объекта установлено, что благодаря используемым современным техническим решениям, в совокупности с низкими значениями концентраций выбрасываемых загрязняющих веществ от работы ГРПБ и ГРПШ, отсутствует существенный вред воздействия на окружающую среду.

Анализ возможных выбросов загрязняющих веществ от проектируемых объектов, показывает что вредные выбросы минимальны и не оказывают существенного влияния на загрязнение атмосферного воздуха.

На период эксплуатации распределительный сетей, ГРП устанавливаются технические разрывы, размер которых определен СН РК 4.03-01-2011. Данные нормативы обеспечивают нормативную эксплуатацию проектируемых объектов.

При реализации проекта отсутствует влияние на почвенный покров. При обязательном соблюдении технологии производства, дополнительных мероприятий по охране природных сред, постоянном мониторинге за компонентами природных сред строительство и дальнейшее функционирование проектируемых объектов не окажет негативного влияния на природную среду и здоровье населения.

11.6 Мероприятия по предотвращению, локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы:

- *с целью предотвращения разрушения металла от атмосферного воздействия, предусмотрено нанесение лакокрасочного покрытия на стенки газопровода;*
- *пневматические испытания газопровода на герметичность перед вводом его в эксплуатацию;*
- *выбросы в атмосферный воздух природного газа возможны только в аварийных случаях, при повреждении газопровода. Накопление метана в приземном слое атмосферы не происходит, он поднимается и рассеивается в верхних слоях атмосферы;*

- *в случае повреждения газопровода и резкого падения давления газа по трассе прокладке надземного газопровода устанавливаются отключающие устройства для предотвращения подачи газа потребителю в случае проведения профилактических или аварийных работ;*
- *разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможной аварии;*
- *проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;*
- *обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;*
- *обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварии;*
- *обеспечение безопасности используемого оборудования;*
- *использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить своевременную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;*
- *оказание первой медицинской помощи;*
- *обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.*

Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию.

Организации, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, представляют отчетность об авариях, бедствиях и катастрофах, приведших к возникновению чрезвычайных ситуаций, а специально уполномоченные государственные органы осуществляют государственный учет чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

12 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УЩЕРБА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Согласно Экологического Кодекса РК, «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года № 280 оценка неизбежного ущерба, наносимого окружающей среде и здоровью населения в результате намечаемой хозяйственной деятельности, проводится в виде ориентировочного расчета нормативных платежей, а также расчетов размеров возможных компенсационных выплат за сверхнормативный ущерб окружающий среде в результате возможных аварийных ситуаций.

Экологическим ущербом признается ущерб, причиненный компонентам природной среды, указанным в ст. 133, 134 и 135 Экологического Кодекса, если отсутствует возможность их естественного восстановления в течение разумного периода времени до базового состояния без принятия мер по ремедиации.

В соответствии с принципом «загрязнитель платит» лицо, действия или деятельность которого причинили экологический ущерб, обязано в полном объеме и за свой счет осуществить ремедиацию компонентов природной среды, которым причинен экологический ущерб.

Вместе с тем, одним из видов механизмов экономического регулирования охраны окружающей среды является плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Согласно ст. 574 Налогового Кодекса РК, плательщиком платы являются лица, осуществляющие эмиссии в окружающую среду.

Согласно ст. 127 Экологического Кодекса РК, плата за негативное воздействие на окружающую среду в пределах нормативов, установленных в экологическом разрешении, или количества эмиссий и захороненных отходов, задекларированного объектом III категории в декларации о воздействии на окружающую среду, взимается в порядке, установленном налоговым законодательством РК.

На основании разработанного раздела ООС оператор декларирует качественные и количественные характеристики выбросов загрязняющих веществ, отходов (образовываемых, накапливаемых и передаваемых специализированным организациям по управлению отходами) в местный исполнительный орган.

Вместе с тем, согласно ст. 577 Налогового Кодекса РК, сумма платы:

1) *исчисляется плательщиком исходя из фактических объемов эмиссий в окружающую среду и установленных ставок платы;*
2) *начисляется налоговыми органами исходя из установленных ставок платы и незадекларированных объемов эмиссий в окружающую среду, указанных в сведениях уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и его территориальных органов по результатам осуществления ими проверок по соблюдению экологического законодательства РК (государственный экологический контроль).*

Сумма платы уплачивается в бюджет по месту нахождения источника (объекта) эмиссий в окружающую среду, указанному в разрешительном документе, за исключением передвижных источников загрязнения.

Ставки платы определяются исходя из размера месячного расчетного показателя, установленного на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете (далее – МРП).

Ставки платы за выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников представлены в таблице 12.1.

Таблица 12.1 - ***Ставки платы за выбросы ЗВ от стационарных источников (согласно Налогового кодекса РК, ст. 576, п. 2)***

№ п/п	Виды загрязняющих веществ	Ставки платы за 1 тонну, (МРП)	Ставки платы за 1 килограмм, (МРП)
1.	Окислы серы	10	
2.	Окислы азота	10	
3.	Пыль и зола	5	
4.	Свинец и его соединения	1993	
5.	Сероводород	62	
6.	Фенолы	166	
7.	Углеводороды	0,16	
8.	Формальдегид	166	
9.	Окислы углерода	0,16	
10.	Метан	0,01	
11.	Сажа	12	
12.	Окислы железа	15	
13.	Аммиак	12	
14.	Хром шестивалентный	399	
15.	Окислы меди	299	
16.	Бенз(а)пирен		498,3

Для автотранспортных предприятий плата взимается за весь объем использованного топлива. Для предприятий, которые используют автотранспорт на условиях аренды, плата взимается с арендодателя, если иные условия не оговорены в договоре на аренду автотранспорта.

Ставки платы за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников представлены в таблице 12.2.

Таблица 12.2 - ***Ставки платы за выбросы ЗВ от передвижны источников (согласно Налогового кодекса РК, ст. 576, п. 4)***

№ п/п	Виды топлива	Ставки платы за 1 тонну использованного топлива, (МРП)
1.	Для неэтилированного бензина	0,33
2.	Для дизельного топлива	0,45
3.	Для сжиженного, сжатого газа, керосина	0,24

13 АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа к МЦПС «Хоргос», использующей природный газ в качестве основного топлива для котельных.

Точка подключения принята площадка ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур жолы в соответствии с Технические условия, выданные APL Construction №034 от 29.05.2019г.

Объемы потребления природного газа рассчитывались для перспективной застройки МЦПС «Хоргос».

Расчетные номинальные и часовые расходы на нужды отопления и горячего водоснабжения определены расчетом максимального теплового потока на отопление и горячее водоснабжение.

Подводящий газопровод высокого давления от тройника в точке подключения (от площадки ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур жолы) давлением PN 1,2 МПа и PN 0,6 МПа на протяжении 0,049 км прокладывается с востока на запад, относительно МЦПС «Хоргос», и на протяжении 7,784 км прокладывается с юга на север до площадки МЦПС «Хоргос».

Трасса газопровода и площадки линейных сооружений размещаются на свободной от застройки территории, требования по сносу зданий и сооружений не предъявляются.

Проектирование газопроводов выполнено в соответствии с заданием на проектирование.

Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнении проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался.

14 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

Учитывая требования ст. 15, ст. 73 Экологического Кодекса РК, а также в соответствии с приказом и.о. МЭГиПР РК №286 от 03.08.2021 г. «Об утверждении правил проведения общественных слушаний», инициатор намечаемой деятельности проводит общественные слушания посредством открытых собраний.

Инициатором намечаемой деятельности был направлен запрос на проведение общественных слушаний 3 ноября 2022 года, которое было согласовано местным исполнительным органом (Приложение 31, 32).

Согласно вышеуказанных правил, были размещены объявления о проведении общественных слушаний в периодическом местном издании (газете) и телеканале (приложение 33).

15 КУМУЛЯТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии со ст. 66 Экологического Кодекса РК, под кумулятивными воздействиями подразумеваются воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности с прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности, то есть совокупные или суммарные воздействия от всех объектов (проектов) и деятельности в зоне реализации оцениваемого проекта.

Проведенная оценка показала, что сколько-нибудь значимых кумулятивных эффектов наблюдаться не будет ввиду того, что величина таких воздействий очень невелика.

Реализация ПСД «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» не вызовет заметных кумулятивных воздействий. В настоящее время крупные промышленные объекты, оказывающие значимое воздействие на окружающую среду, вблизи района реализации проекта отсутствуют.

Определено, что на всех этапах строительства и эксплуатации качество атмосферного воздуха в жилых зонах и в вахтовом поселке строителей, с учетом совместного эффекта данных объектов соответствует санитарным нормам, установленным для воздуха населенных пунктов. Уровни шума в этих жилых зонах также будут в пределах установленных нормативов.

Таким образом, риск кумулятивного воздействия оценивается как незначительный.

16 ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проектируемая трасса газопровода расположена в 600 - 1670 м от границы с КНР.

В период строительтсва зона воздействия на атмосферный воздух в 1,0 ПДК достигается на расстоянии 167 м на территории РК. В период эксплуатции воздействие будет в пределах площадок ГРП.

В связи с этим трансграничные воздействия от деятельности проектируемого объекта не ожидаются.

17 ПОСЛЕПРОЕКТНЫЙ АНАЛИЗ

Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности проводится в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации проектируемого объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

На основании послепроектного анализа, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

Подписанное заключение по результатам послепроектного анализа направляется оператору объекта и в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, в течении двух рабочих дней с даты подписания заключения.

18 НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Настоящий «Отчет о возможных воздействиях» к проектно-сметной документации «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» выполнен в соответствии с Экологическим кодексом РК и другими нормативными документами в области охраны окружающей среды.

Инициатор намечаемой деятельности:	*Акционерное общество "Управляющая компания специальной экономической зоны "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос"*
Контактные данные:	*РК, Жетысуская область, Панфиловский район, с.Хоргос, улица отсутствует, 14, тел.: 87283179094, o_dks@mail.ru*

Административно трассы проектируемого газопровода расположены на территории Пенжимского сельского округа, Панфиловского района, Жетысуской области.

Население района на 1 января 2020 года составило 130,6 тыс. человек.

Общая протяженность подводящего газопровода – 7,833 км.

<u>Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов:</u>

- *Подводящий газопровод высокого давления 1-категории PN 1,2МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП-1 на территории ПГБ «Нур жолы» принят из труб по ГОСТ10704-91 Ст Ø 219х7,0мм - протяженность 0,049 км*

- *Подводящий газопровод высокого давления 2-категории PN 0,6МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП-МЦПС «Хоргос» на территории МЦПС «Хоргос» принят из труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ Ø 315х28,6мм - протяженность 7,784 км*
- *ГРП-1 на территории ПГБ «Нур жолы», блочно-комплектный полной заводской готовности , отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 15,0х10,0 м номинальной производительностью до 16тыс.нм3/час марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДП-100В, с одним выходом PN 0,6 МПа с ультразвуковым счетчиком газа ИРВИС-РС4М-Ультра-Пп16-150, с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно-охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов.*
- *ГРП-МЦПС «Хоргос» блочно-комплектный полной заводской готовности, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 15,0х10,0 м номинальной производительностью до 16тыс.нм3/час марки ПГБ-200/2-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регулятором давления газа РДП-200В, с одним выходом PN 0,030 МПа , с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно-охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов.*

Площадь земельных участков, отводимых в постоянное землепользование – 0,007 га.

Площадь земельных участков отводимое во временное землепользование на период строительства составляет -15,696 га.

Сведения о потребности в ресурсах, энергии, сырье и материалах представлены в подразделе 2.2.5 настоящего проекта.

Период строительства 2023 г.

Атмосферный воздух

На период строительства и эксплуатации объекта проведен расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 2,9939 тонн. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят кратковременный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный.

В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будет является оборудование ГРП-1, ГРП-2. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,0822 т/год. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носят постоянный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб-локальный.

В соответствии с п. 24 Приказа Министра ЭГиПР РК от 10.03.2021 года №63, выбросы загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания (ДВС) автомобилей от автостоянки на период строительства объекта не нормируются.

Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух на период строительства объекта.

Водные ресурсы

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых, питьевых и производственных нужд предусмотрено привозное, а сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается своевременно откачивать ассенизаторами с биотуалетов.

Ближайшим водным объектом является река Хоргос. Трасса межпоселкового распределительного газопровода высокого давления пересекает вышеуказанные водные объекты. Переходы через водные преграды предусматривается методом ГНБ (горизонтально-направленного бурения).

Ближайший водный объект р. Хоргос расположена в западном направлении на расстоянии 70-1000 м от трассы проектируемого газопровода. Проектируемый газопровод расположены в водоохранной зоне и полосе водного объекта, получено согласование РГУ «Балхаш-Алакольской бассейновой бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭ,ГиПР РК» за № KZ68VRC00009607 от 26.01.2021 г.

Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на строительной площадке позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы на период строительства и эксплуатации объекта.

Недра

На проектируемой территории отсутствуют месторождения полезных ископаемых согласно письма ГУ «Управление предпринимательства и индустриально- инновационного развития Алматинской области» за № KZ41VNW00003819 от 14.07.2020г. и согласования РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МЭ,ГиПР РК "Южказнедра" за № KZ68VNW00003818 от 14.07.2020г.

Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. В процессе строительства экзогенные геологические процессы, развитые на территории и их интенсивность в целом не изменятся. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия.

При соблюдении требований регламентируемых Экологическим кодексом РК, а также при соблюдении санитарных норм воздействия на недра будет сведено к минимуму. После выполнения проектных решений по строительству негативное воздействие на недра оказываться не будет.

Отходы производства и потребления

В проекте рассчитаны объемы образования отходов на период строительства.

В процессе строительства объектов образуется 8 видов отходов, относящихся к опасным и неопасным.

В период эксплуатации образуется 3 вида отходов, относящихся к опасным и неопасным.

На территории объекта не осуществляется постоянное хранение отходов, оказывающих вредное воздействие на состояние окружающей среды. Все отходы производства и потребления, образующиеся на предприятии, вывозятся в специально установленные места, либо передаются специализированным организациям на договорной основе.

Физические факторы

В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование.

Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами.

Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют.

Почвенный покров и земельные ресурсы

В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства сооружений (разработка траншеи), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается.

В целом, воздействие проектируемых работ, при соблюдении природоохранных мероприятий, оценивается, как «незначительное».

Растительный и животный мир

Проектируемая территория к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям не относится, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК» № 03-09/874 от 23.06.2020г.).

Согласно Акт обследования зеленых насаждений от 02.07.2020г. на территории проектирования отсутствуют зеленые насаждения попадающие под снос.

На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности.

Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия.

Социально-экономические условия

В рамках настоящего проекта приняты технические решения, отвечающие существующим санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности и охраны труда. Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

Объекты историко-культурного наследия

Памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана, на производственной территории отсутствуют.

По данным обследования ТОО «Археологическая экспертиза», письма ГУ «Управление культуры, архивов и документации» за № 66 от 09.07.2020г. на территории проектирования отсутствуют объекты историко-культурного наследия.

Экологические риски

Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ предусмотрены меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др.

В целом, оценка взаимодействия объектов и технологических процессов предприятия с природной и социальной средой свидетельствует о том, что возможные негативные воздействия как на отдельные компоненты окружающей среды, так и на экологическую обстановку территорий в целом (при условии выполнения намечаемых природоохранных мероприятий), не превысят экологически допустимых уровней и не окажут критического или необратимого воздействия на окружающую среду, поэтому допустимы по экологическим соображениям.

«Отчет о возможных воздействиях» разработан в соответствии с данными РГП «Казгидромет», «Отчет инженерно-геологических изысканий», проектными материалами при реализации проектно-сметной документиации «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» и пр.

Методической основой организации и проведения экологической оценки является:

- «Методические указания по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденные приказом МООС РК от 29.10.2010 г. №270-п;

- «Методические рекомендации по проведению оценки риска здоровью населения от воздействия химических факторов», МНЭ РК от 13.12.2016 г. №193-ОД;

- «Оценка риска воздействия на здоровье населения химических факторов окружающей среды» (Методические рекомендации) утверждены Миндзравом РК от 19.03.2004 г.

19 ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ТРУДНОСТИ

Основной трудностью проведенной оценки воздействия проекта на окружающую среду является отсутствие в открытом доступе актуальных сведений о здоровье населения, проживающего в районах, населенных пунктах, прилегающих к проектируемой территории их площадочным сооружениям.

Также отсутствие в настоящее время информации о путях вывода газопровода из эксплуатации, которое будет осуществлено минимум через 30 лет в соответствии с теми законодательными требованиями и технологиями, которые будут действовать на момент вывода из эксплуатации.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Экологический кодекс РК, №400-VI от 2 января 2021 г..*
2. *Водный кодекс Республики Казахстан, за № 481 от 09.09.2003г.*
3. *Земельный кодекс Республики Казахстан. Принят 20 июня 2003 года № 442-II.*
4. *Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-I «О радиационной безопасности населения».*
5. *Инструкция по организации и проведению экологической оценки. Приказ МЭГиПР от 30.07.2021 года № 280.*
6. *Классификатор отходов, приказ МЭГиПР РК от 06.08.2021 г. №314.*
7. *Кодекс Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет».*
8. *Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение № 16 к приказу Министра ООС РК от 18.04.2008г. за №100-п.*
9. *«Методики расчета выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников». Приложение № 8 утв. приказом Министра охраны окружающей среду и водных ресурсов РК от 12.06.2014г. № 221-Ѳ.*
10. *«Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий». Приложение № 3 утв. приказом Министра охраны окружающей среду РК от 18.04.2008г. № 100-п.*
11. *Методика расчета платы за эмиссии в окружающую среду. утв. приказом Министра ООС РК от 08.04.2009г.за №68-п.*
12. *Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду. утв. приказом Министра ЭГиПР РК за № 63 от 10.03.2021 г.*
13. *РНД 211.3.01.06-97 «Временное руководство по контролю источников загрязнения атмосферы», Алматы, 1997 г.*
14. *РНД 211.2.02.03-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов)», Астана, 2004.*
15. *РНД 211.2.02.05-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов)», Астана, 2004*
16. *РНД 211.2.01.01-97 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий». ОНД - 86.*
17. *РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства»*
18. *«Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами», Алматы, 1996 г.*
19. *«Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами», г. Ленинград, Гидрометеоиздат, 1986 г.*
20. *СНиП РК 2.04-01-2017. Строительная климатология.*
21. *СНиП РК 4.01-41-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий».*

22. *Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания человека» приказ МЗ РК от 11.01.2022 г. №КР ДСМ-2;*
23. *«Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах». Утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан 28 февраля 2015 года № 168;*
24. *ГН «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационнной безопасности» УП МНЭ РК от 27.02.2015г. за № 155;*
25. *Санитрано-эпидемиологических требований к обеспечению радиационной безопасност» КР ДСМ 275/20;*
26. *Казахстан. Национальная энциклопедия. Алматы: Гл. редакция «Казак энциклопедиясы», 2004.*
27. *Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Алматинской области, 1 квартал 2022г., Департамент экологического мониторинга РГП «Казгидромет» МЭГиПР РК.*

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

1 - 1 14008170

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

05.06.2014 года **01668Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "КАТЭК"**
005010, Республика Казахстан, г.Алматы, СНАЙПЕРСКИЙ, дом № 4., БИН: 960540000195

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**
(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **генеральная**

Особые условия действия лицензии
(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**
(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01668Р

Дата выдачи лицензии 05.06.2014 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Работы в области экологической экспертизы для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖАГЗК"

005010, Республика Казахстан, г.Алматы, СНАЙПЕРСКИЙ, дом № 4., БИН: 960540000195

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан, Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии 001

Дата выдачи приложения к лицензии 05.06.2014

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Утверждаю:
Руководитель аппарата
АО «УК СЭЗ «МЦПС «Хоргос»
_____ Аккешин Р.А.
«29» /06 2020 год

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на выполнение работ по разработке ПСД «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Состав и содержание
1	2	3
1	Основание для проектирования	Договор с АО «УК СЭЗ «МЦПС «Хоргос» № 63 от « 20 » декабря 2019 г.
2	Вид строительства	Новое строительство
3	Стадийность проектирования	Рабочий проект
4	Требования по вариантной и конкурсной разработке	не предъявляются
5	Особые условия строительства	Алматинская область, Панфиловский район Сейсмичность района строительства 8-9 баллов
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	В соответствие с требованиями законодательных актов, норм и правил РК и международных стандартов, разрешенных к применению на территории РК: *Точка подключения:* 1. Существующий газопровод высокого давления в подземном исполнении от автоперехода «Нур Жолы», в районе 327 км автобана «Алматы-Хоргос» (конкретно определить при проектировании); 2. Диаметр газопровода в точке подключения – Ø325 мм; 3. Расчетное давление газа в точке подключения – 0,8-1,2 МПа; 4. Предполагаемый объем расхода газа – 15 585 м3/час. *Проектом предусмотреть:* 5. Перспективу развития газоснабжения (определяется ТОО «APL Construction» совместно с проектной организацией с учетом генерального плана развития); 6. Выполнение гидравлического расчета с учетом всех существующих, подключаемых потребителей, а также перспективы развития, для расчетов принять теплотворную способность природного газа Qp=8000

		ккал/м^3; 7. Прокладку газопровода высокого давления $P_{раб}$=0,8÷1,2 МПа вне территории частных владений, в подземном исполнении из стальных труб; прокладку газопровода высокого давления PN0,6 МПа в подземном исполнении из полиэтиленовых труб с сигнальной лентой и медной проволокой в соответствии с СН РК 4.03-01-2011, МСП 4.03-103-2005 и Требованиям по безопасности объектов систем газоснабжения, утв. Приказом Министра внутренних дел РК от 9 октября 2017 г. №673; 8. Переходы газопровода через автодорогу, улицы в подземном исполнении, в футляре из полиэтиленовых труб, с соблюдением требований СН РК 4.03-01-2011 и СП РК; 9. Для понижения давления газа установку ПГБ/ШГРП/ШРП (пункт редуцирования газа) на территории котельной (тип регулятора, вид отопления пункта редуцирования газа, тип прибора учета расхода газа согласовать с ТОО «APL Construction»); 10. Отключающее устройство на отводе у места врезки, до и после ПГБ/ШГРП/ШРП в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 и СП РК (необслуживаемый шаровый кран); 11. Защиту надземных участков газопровода посредством окраски масляной краской в два слоя, желтым цветом, при подземной прокладке - защиту газопровода от электрохимической коррозии; 12. Применение труб, материалов, оборудования в строгом соответствии с требованиями ГОСТ, СН РК и нормативных документов; 13. Монтаж газопровода, ПГБ/ШГРП/ШРП, установку газового оборудования и отвод продуктов сгорания в соответствии с требованиями СП РК и СН РК 4.03-01-2011, 14. Перед ПГБ/ШГРП/ШРП (пункт редуцирования газа) предусмотреть установку прибора учета расхода газа – средство измерения и другие технические средства, внесенные в государственный реестр РК.
7	Основные требования к инженерному оборудованию	*Состав сооружений* Состав основных и вспомогательных сооружений газораспределительной системы принять в соответствии с МСН 4.03-01-2003 и СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы»; Применить проектные решения, обеспечивающие принципы энергоэффективности и экологической безопасности. *Электроснабжение, электрохимзащита, электроосвещение, молниезащита и заземление*

		• Разработать раздел «Электроснабжение» для пунктов редуцирования газа ГРПБ, установок ЭХЗ; питание ГРПБ и установок ЭХЗ предусмотреть по III категории надежности. • Для стальных подземных газопроводов при необходимости разработать раздел «Электрохимзащита»; • Молниезащиту пунктов редуцирования газа выполнить в соответствии с требованиями СН РК 2.04-29-2005 и ПУЭ
8	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Транспортируемый по распределительным сетям природный газ должен соответствовать ГОСТ 5542-2014.
9	Требования к технологии, режиму предприятия	Режим работы - непрерывный, круглосуточный, круглогодичный. Предусматривать подводящие сети следующих категорий высокого давления: *Подводящий газопровод высокого давления PN1,2 МПа* с использованием преимущественно трубы отечественного производства. *Подводящий газопровод высокого давления PN0,6 МПа* с использованием преимущественно трубы отечественного производства. ГРП Для редуцирования газа высокого давления PN1,2 МПа до PN0,6 МПа предусмотреть установку блочного газорегуляторного пункта с основной и резервной линиями редуцирования с отоплением. • Для редуцирования газа с высокого давления PN0,6 МПа до среднего PN0,3 МПа предусмотреть установку блочного газорегуляторного пункта с основной и резервной линиями редуцирования с отоплением.
10	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности.	Максимальное применение оборудования блочно-модульного исполнения и изделий повышенной заводской готовности РК и стран СНГ (по согласованию с Заказчиком) и местные строительные материалы.
11	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	Разработать раздел «Охраны окружающей среды» в соответствии с действующими нормативными требованиями в сфере «Охраны окружающей среды»
12	Требования к режиму	В соответствии со строительными нормами и

	безопасности и гигиене труда	правилами и другими нормами, действующими на территории Республики Казахстан.
13	Требования по разработке инженерно-изыскательных (геодезических) работ	Разработать раздел в соответствии состроительными нормами и правилами и другими нормами, действующими на территории Республики Казахстан с использованием специализированного программного продукта.
14	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ.	Проектные решения должны предусматривать использование новых достижений науки и техники и энергосберегающих технологий в области газопроводного транспорта и основываться на передовом опыте казахстанских компаний.
15	Требования по энергосбережению.	В соответствии с Законом РК «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» предусмотреть использование энергосберегающихтехнологий и оборудования.
16	Требование к разработке землеустроительного проекта	Выполнить землеустроительные работы в соответствии с требованиями Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 6 мая 2015 года № 379 «Об утверждении Правил выполнения землеустроительных работпо разработке землеустроительного проекта» и другими действующими законодательствами РК.
17	Требования к местному содержанию	Согласно п. 5 ст. 4 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» от 4 декабря 2015 года при разработке ПСД максимально предусмотреть применение материалов и оборудования отечественного производства.
18	Состав демонстрационных материалов	Количество сдаваемых экземпляров в твердом переплете оформленного ПСД - 4 (четыре) экземпляра на русском языке. В электронном виде в форматах DWG и PDF на DVD-дисках - 1 (один) экземпляр. DVD-диски должны иметь этикетку с указанием наименования организации Заказчика и Подрядчика, даты записи диска, наименование Проекта.
19	Исходные данные:	1. Заказчик предоставляет для проектирования: а) Решение местных исполнительных органов о согласовании места размещения объектов газораспределительных сетей (акты предварительного выбора трассы газопроводов и площадок газорегуляторныхпунктов, постановление); б) Архитектурно-планировочное задание; в) Технические условия на проектирование подводящего газопровода к Котельной МЦПС «Хоргос», технические условия на подключение проектируемых объектов к источникам энергообеспечения и технические условия на пересечения с инженерными сетями и

		коммуникациями. 2. Уровень ответственности объектов - II (нормальный)

Согласовано:

Начальник УКС АО «УК СЭЗ «МЦПС «Хоргос» _____ Елсобаев Р.Б.

Начальник ОТС УКС АО «УК СЭЗ «МЦПС «Хоргос» _____ Кастеев А.К.

Генеральный директор ТОО «КАТЭК» _____ Нуров К.Ш.

Исполнил: Вед.инженер ОТС УКС Абдыов Е.Ж.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

г. Алматы,
ул. Байтурсынова, 46, 2 этаж

APL CONSTRUCTION

БИН 160340022250
ИИК KZ 97649C039897096432

«Қорғас» ШЫХО АҚ-ның
Президентіне Джазин К.А. мырзаға
Кіріс нөмірі « _»____ 2019 жылы

Газ тарату жүйесіне қосу
және жобалауға арналған
№034 ТЕХНИКАЛЫҚ ШАРТТЫЛЫҚТАРЫ

1. Нысанның атауы: «Алматы облысы, Панфилов ауданы, Тен Ин Гер көшесінде орналасқан («Қорғас» ШЫХО-ның газ тарату желілерін салу) инженерлі коммуникациялық желілерінің құрылысы (газбен қамту, электр қуатымен және сумен қамту)

2. Қосылу нүктесі:
Жер астынан жүргізілген, жоғарғы қысымды ГТП-АЭА Хоргос Шығыс қақпасынан Нұрлы Жол автокөлік жол қиылысына дейін, Алматы - Хоргос жол бағытының 327 шақырымда (жобалау кезінде нақты анықтау).

Қосу нүктесіндегі газ құбырының диаметрі Ø325мм
Қосу нүктесіндегі газ қысымы (есеп бойынша) 0,8-1,2 МПа.
Газ шығынының болжалды көлемі мүмкін 15 585 м³/сағ.

3. Жобада қарастырылсын:
- газбен қамтудың даму болашағы (даму бас жоспарын есепке ала отырып жобалау институтымен бірге «APL Construction» ЖШС анықталады);
- барлық қосылатын тұтынушылардың сонымен қатар даму болашағын есепке ала отырып гидравликалық есеп орындау, есеп үшін табиғи газдың Qp = 8000 Ккал/м³ теп жылу өткізгіш қабілеті қабылдансын;
- орташа (0,8-1,2 МПа), және төменгі қысымды газ құбырларын тосеуді ҚР КН 4.03-01-2011, ҚР ҚНжЖ 3.01-01-2008, МСП 4.03-103-2005 «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі

Президенту
АО МЦПС «Хоргос»
господину Джазину К.А.
вх.№от «29» 05 2019 года
627

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №034 от 22.05.2019 г. на проектирование и подключение к газораспределительным сетям.

1. Наименование объекта: «Строительство инженерно коммуникационных сетей (газоснабжения, электроснабжения и водоснабжения) в Алматинской области, Панфиловского района, ул. Тен Ин Гер, 28 (строительство наружных сетей газоснабжения МЦПС «Хоргос»).

2. Точка подключения:
Существующий газопровод высокого давления в подземном исполнении от площадки ПГБ-СЭЗ Хоргос Восточные ворота до автоперехода Нур Жолы, в районе 327 км. Автобана Алматы-Хоргос (конкретно определить при проектировании).
Диаметр газопровода в точке подключения – Ø325мм;
Давление (расчетное) газа в точке подключения – 0,8-1,2 МПа
Предполагаемый объем расхода газа ориентировочно 15 585 м³/час;

3. Проектом предусмотреть:
- перспективу развития газоснабжения (определяется ТОО «APL Construction» совместно с проектной организацией с учетом генерального плана развития);
- выполнение гидравлического расчета с учетом всех существующих, подключаемых потребителей, а также перспективы развития, для расчетов принять теплотворную способность природного газа Qp – 8000 Ккал/м³;
- прокладку газопровода высокого (0,8-1,2 МПа) давления выполнить вне территории частных владений, в подземном исполнении из полиэтиленовых труб, с прокладкой сигнальной ленты и медной

талаптарға» және «Газбен жабдықтау жүйелері объектілерінің қауіпсіздігі жөніндегі талаптарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2014 жылғы №906 қаулысына сәйкес сигнал лентасын және мыс сымдарын төсей отырып темір құбырды жер үсті орындау кезінде жеке меншіктегі аумақтан тыс жерлерде орындау;

- автожолдан, көшеден өтетін жерлерде газ құбырларды МҚН 4.03-01-2003 мен ҚНЖЕ талаптарын сақтай отырып, жер үсты орындаумен темір құбырлардың қабында төсеу;

- газ қысымын төмендету үшін жеке иелік аумақтарынан тыс жерлерде ПГБ/ШГРП/ШРП (редукциялау пункті) орнату (реттеуіш түрі, жылыту түрі, газ шығынының есебі «APL Construction» ЖШС).

- МҚН 4.03-01-2003 мен ҚНЖЕ талаптарына сәйкес ойып қосу орнынан бұрыста, ПГБ/ШГРП/ШРП-га дейін және олардан кейін ажырату қондырғысы (қызмет көрсетілмейтін шарлы кран);
- жер үсті газ құбырларын электрохимиялық тоттанудан қорғау тәсілімен құбырды жер астына төсеу кезінде сары түсті майлы боямен екі қабаттан сырлау арқылы жер үстіндегі газ құбырларын қорғау.
- МемСТ, ҚНмЕ және нормативтік құжаттар талаптарына қатаң түрде сәйкес келетін құбырларды, материалдарды, жабдықтарды қолдану;
- Табиғи газды тарату және тұтыну жүйесінің өнеркәсіп қауіпсіздігі талаптары, ҚНжЕ, МҚН 4.03-01-2003 талаптарына сәйкес газ құбырларды, ПГБ/ШГРП/ШРП құрастыру, газ жабдықтарын және жану өнімдерінің бұрмаларын орнату;

- газды есепке алу аспабы ретінде ҚР Мемлекеттік тізіліміне енгізілген, келесі функцияларды атқаратын өлшеу құралдары мен басқа техникалық құралдарды қолдану қажет: қызмет көрсетуге қол жетімді, күн сәулесінің түсуінен және атмосфералық жауын-шашыннан қорғалған орында орналасқан газ тұтыну жабдығының қуаты есебімен аспаптардың жұмыс уақыты және газ шығыны, көлемі, температурасы, қысымы туралы ақпараттарды өлшеу, жинақтау, сақтау және көрсету;

проволоки в соответствии с «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения», СН РК 4.03-01-2011, СНиП РК 3.01-01-2008, МСП 4.03-103-2005 и Постановление Правительства Республики Казахстан 2014 года №906 Об утверждении требований по безопасности объектов систем газоснабжения;
- при переходе через автодорогу, улицу газопроводы проложить в подземном исполнении, в футляре из полиэтиленовых труб, с соблюдением требований МСН 4.03-01-2003 и СНИП;
- для понижения давления газа установку ПГБ/ШГРП/ШРП (пункт редуцирование) вне территории частных владений (тип регулятора, вид отопления, учет расхода газа согласовать с ТОО «APL Construction»);
– отключающее устройство на отводе у места врезки, до и после ПГБ/ШГРП/ШРП в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003 и СНиП (необслуживаемый шаровый кран);
– защиту надземных участков газопровода посредством покраски масляной краской в два слоя, желтым цветом, при подземной прокладке способ защиты газопровода от электрохимической коррозии.
– применение труб, материалов, оборудования в строгом соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП и нормативных документов;
- монтаж газопровода, ПГБ/ШГРП/ШРП, установку газового оборудования и отвод продуктов сгорания в соответствии с требованиями СНИП и МСН 4.03-01-2003, Требований промышленной безопасности систем распределения и потребления природных газов;
- установку прибора учета газа - средство измерения и другие технические средства, внесенных в Государственный реестр РК, которые выполняют следующие функции: измерение, накопление, хранение, отображение информации о расходе, объеме, температуре, давлении газа и с учетом запрашиваемого объема газа, в защищенных от попадания солнечных лучей и атмосферных осадков, доступном для обслуживания местах;

4. Қосымша шарттар:

- құрастыру жұмыстарын жобалауды және жүргізуді ҚР ҚН 4.03-01-2011, МСН 4.03-01-2003, ҚР ҚН 4.02-12-2002 «Газбен жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптарға» сәйкес көрсетілген жұмыстарға лицензиялары бар ұйымдардың немесе «APL Construction» ЖШС күшімен орындау;
- әзірленген жоба «APL Construction» ЖШС ӨТД-мен, сәулет бөлімімен және басқа да мүдделі ұйымдармен келістірілсін;
- нысан құрылысына техникалық қадағалау сараптама жұмыстары мен инжинирингтік қызметтер көрсететін сарапшы аттестаты бар тұлғалармен жүзеге асырылсын;
- «Газ құбырларына және оңдағы құрылғыларға техникалық қызмет көрсетуге арналған шарт жасау, жұмыстарға өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша аттестаты бар ұйымдармен немесе ЖШС «APL Construction» мен орындау;
- МҚН 4.03-01-2003 талаптарына сәйкес, атқарушылық-техникалық құжаттары бар болған жағдайда, әрекеттегі газ құбырларына ойып қосу және газ жіберу жүргізіледі (жылыту кезенінде қосу жүргізілмейді);
- жұмыс аяқталғаннан кейін атқару-техникалық құжаттама, газды пайдалану жабдығының техникалық паспорты және жұмыс жобасы газ тарату (пайдалану) ұйымына тапсырылсын;
- техникалық шарттылық жобалық (жобалық-сметалық) құжаттамалар құрамында бекітілген құрылыстың нормативтік ұзақтығының бүкіл мерзімі ішінде жарамды.

Алдында берілген техникалық шарттылық №16 13.04.2018 жарамсыз болып есептеледы.

4. Дополнительные условия:

- проектирование и производство монтажных работ выполнить организациями, имеющей лицензии на указанные работы в соответствии с «Требования к безопасности систем газоснабжения»; МСН 4.03-01-2003 СН РК 4.02-12-2002, СН РК 4.03-01-2011;
- разработанный проект согласовать ТОО «APL Construction», отделом Архитектуры, с др. заинтересованными организациями;
- технический надзор за строительством объекта, осуществлять лицами, имеющими аттестат эксперта, оказывающего экспертные работы и инжиниринговые услуги;
- заключить договор на техническое обслуживание газопроводов и сооружений на них, выполнить с организациями, имеющими аттестат по промышленной безопасности на работы или с ТОО «APL Construction»;
- врезку в действующие газопроводы и пуск газа производить при наличии исполнительно-технической документации, (в отопительный период подключение не производится), в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003;
- после окончания работ сдать исполнительно-техническую документацию, технические паспорта на газоиспользующее оборудование и рабочий проект в газораспределительную (эксплуатирующую) организацию;
- технические условия действительны в течение нормативной продолжительности строительства, утвержденной в составе проектной (проектно-сметной) документации.

Технические условия, выданные ранее за №16 от 13.04.2018 года считать не действительными.

КІРІС 627
05 19

Бас инженер **А. Юрченко**

APL Construction

Орындаушы: Д. Ионаномаль; Юрченко А.В.
тел: 8(771)304 6008

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

«КОРГАС – ЭНЕРГО» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

KHORGOS

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОРГАС – ЭНЕРГО»

Исх № 113 от 11.06. 2026г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на электроснабжение газораспределительного пункта на точке подключение к газопроводной сети ПГБ «Нур Жолы»

Максимально потребляемая мощность не более 3 кВт.

Категорию надёжности электроснабжения – III.

Место расположение; – Алматинская область, Панфиловский район, на территории ПП «Нур Жолы»

Для электроснабжения центрально-распределительного пункта необходимо:

1. Точка подключения принять; РУ -0,4кВ ЦРП ячейка №7. В точке подключения 0,4 кВ установит защитный коммутационный аппарат автоматические выключатели ВА21 Iн 25А;
2. От ЦРП до ПГБ «Нур Жолы», провести кабельную линию в ПВХ трубе диаметром 63 мм, в траншее глубиной согласно требованием ПТЭ. КЛ 0,4 кВ проложить кабель марки ВБШвнг(А)-LS 4х 6 мм² расстояние от РУ -0,4кВ до ПГБ «Нур Жолы» рассмотреть в проекте.
3. Все электромонтажные работы произвести согласно требованиям ПУЭ РК, ПТЭ и ПТБ.
4. После завершения работ по укладке кабеля произвести восстановительные работы.
5. Для организации коммерческого учёта электроэнергии предусмотреть установку электронного прибора учёта электроэнергии, тип прибора учета согласовать с энергоснабжающей организацией.
6. Перед производством скрытых работ уведомитьт специалистов ТОО «Qazaq Technologies» для допуска работ.

Данные технические условия выданы сроком на один год.

«Коргас - Энергэ» ТОО

Директор **Курышжанов Е. М.**

«Хоргос – Энерго»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы,
Панфилов ауданы, Пенжім
ауылдық округі, Пенжім а., г 22,
блок 1,
1-БОЛ кешені

KHORGOS

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«Хоргос-Энерго»
Республика Казахстан,
Панфиловский р-н, Пенжимский
с.о., с.Пенжим, здание 22, блок 1,
комплекс КПП-1

№ 122
«01» 07 2022 г

Управляющему директору
по газовым проектам
А. Олейникову

ТОО «Хоргос –Энерго», рассмотрев Ваше письмо за № 362 от 30. 06. 2022 г о продлении сроков действия ранее выданных технических условий на электроснабжения линейных объектов ГРП-1, ГРП-2 сообщает, что все пункты технических условий выданный письмами за **№03-12-12** от **04.03.2020 г и №113 от 11.06.2021 г** остаются без изменении.

Срок действия вышеуказанных технических условий продлен для реализации проекта в течение одного года с момента регистрации данного письмо от 30.06.2022 г.

Директор **Е. Курышжанов**

Исп. Усенов К. Р.
Тел. 8 778 289 77 43

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

«Корпус Шанхайского сотрудничества» АО, 836F2F7, Казахстан Республикасы, Алматы-Сыльск, Панфилов ауданы, Пекин-Лондон-Корпус, Корпус-Сувель, Лондон 14
Тел.: +7 (7282) 1 780 94

KHORGOS
международный центр приграничного сотрудничества

АО «Международный центр приграничного сотрудничества Хоргос» 836F2F7, Республика Казахстан, Алматы-Сыльск, Панфилов ауданы, Пекин-Лондон-Корпус, Корпус-Сувель, Лондон 14
Тел.: +7 (7282) 1 780 94

Шанхай 03-12-12/208 09 03 2020 г.

Генеральному директору
ТОО «КАТЭК»
Нунову К.Ш.

АО «УК СЭЗ «МЦПС «Хоргос», рассмотрев Ваше письмо №7 от 08.01.2020 года по рабочему проекту «Газопровод от НГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос», высылает технические условия на подключение к сетям электроснабжения МЦПС «Хоргос», а также к сетям электроснабжения пункта пропуска «Нур Жолы».

Приложение: на 2 листах.

Главный инженер **Тастанбеков Б.С.**

Исп. Ломов Е.Ж.
Тел: 8 701 721 30 33.

01890

Генеральному директору
ТОО «КАТЭК»
Нупову К.Ш.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на электроснабжения газораспределительного пункта

Потребляемая мощность – 4 кВт;

Категория по надёжности электроснабжения – III;

Место расположения - Алматинская область, Панфиловский район, территория «МЦПС «Хоргос» Котельная 115 МВт;

Для электроснабжения объекта необходимо выполнить следующее:

В РУ - 0,4 кВ КТПГ 10/0,4 кВ № 144-02-01 установить автоматический выключатель мощностью согласно нагрузки.

1. От РУ 0,4 кВ КТПГ 10/0,4 кВ № 144-02-01 до объекта проложить КЛ 0,4 кВ в ПХВ трубе. Проезжую часть выполнить в металлической трубе с диаметром 100 мм^2
2. Для организации коммерческого учёта электроэнергии предусмотреть установку электронный прибор учета прямого включения Тип СА4У – Э720 – 100 А.
3. Проектирование, строительство и монтаж электроустановок необходимо произвести в соответствии с требованиями действующих на территории РК нормативных документов.
4. Заключить договор на электроснабжения с ТОО «Хоргос – Энерго» со всеми приложениями.
5. Расход потребленную электроэнергию рассчитывать по показанию приборов учета и с учетом расчетные потери линий и потери холостого хода трансформатора.
6. Подключение объекта к сетям АО «МЦПС Хоргос» возможно после выполнения требований настоящих технических условий в полном объеме.
7. Срок действия технических условий 1 года со дня выдачи

Главный инженер **Тастанбеков Б.С.**

Согласовано:

И.о. директора ТОО «Хоргос-Энерго» _____ Курыщжанов Е.М.

Начальник УКС АО «МЦПС Хоргос» _____ Енсебаев Р.Б.

Зам. директора – гл. инженер
ТОО «Хоргос-Энерго» _____ Кобелеков С.С.

Начальник ОТС УКС АО «МЦПС Хоргос» _____ Кастеев А.К.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
"ПАНФИЛОВ АУДАНЫНЫҢ
ВЕТЕРИНАРИЯ БӨЛІМІ"
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
№ 08
27 - 01 2020 ж.

Техническому директору
ТОО «КАТЭК»
Б.У.Канахину

На ваше письмо №70 от 24 января 2020 года поясняем следующее: В близи трассы проектируемого газопровода на территории Пиджимского сельского округа скотомогильников и мест захоронения животных неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций не имеется.

Руководитель отдела ветеринарии
Панфиловского района **Е.Саурамбаев**

Исп:С.Курманбеков
тел:8(72831)5-54-14

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ АЛМАТЫ ОБЛЫСТЫҚ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

040000, Алматы облысы, Талдыкорган каласы,
Ал-кайым кешесі, 1, тел/факс 8(7282) 32 75 21,
ЕСН 141040023168, E-mail: almaty.ot@kihzhr@mineco.gov.kz

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Алматинская область, город Талдыкорган,
ул. Ал-кайым, 1, тел/факс: 8(7282) 32 75 21,
ЕСН 141040023168, E-mail: almaty.ot@kihzhr@mineco.gov.kz

23.06.2020 № 02-09/274

Техническому директору
ТОО «КАТЭК» Б.Канахину

На письмо от 03 июня 2020 года за №502

РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (далее - инспекция) по Вашему запросу по рабочему проекту «Газопровод от ПГБ «Нур жолы» до Коткльной 115МВт МЦПС «Хоргос» сообщает следующее.

Согласно данным КГУ «Жаркентского лесного хозяйства» участок строительства вышеуказанного объекта не относится к особо охраняемым территориям Республики Казахстан. Земли государственного лесного фонда отсутствует. Также по сообщению РГКП «ПО «Охотзоопром» редкие и исчезающие виды растений и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан отсутствуют. К тому же, на данной территории переходы диких животных и птиц в период миграции отсутствуют.

Руководитель инспекции **Т. Мамиев**

Исп. Адильбекова Р.Д.
Тел: 8-7282-327522

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Отдела жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Панфиловского района

041500, Алматинская область, Панфиловский район, г.Жаркент
ул.Гоголевского, 129, телефон 8(72811) 5-12-47
E-mail: didan.rembek@mail.ru

АКТ
обследования зеленых насаждений

«02» июля 2020 г. г. Жаркент

Мы, нижеподписавшиеся, Руководитель отдела ЖКХ и ЖИ
(должность, Ф.И.О., наименование органа)

Тазабеков Арман Касымович
(должность, Ф.И.О., наименование органа)

Начальник ОТС ЧКС АО "ЧК С93" МЦПС "Хоргос" Кастеев А.К.

Произвели обследование зеленых насаждений на проектируемом участке "Газопровод от ПРБ "Нур жолы" до Котельной 115 МВт МЦПС "Хоргос"

Попадающих под снос зеленые насаждения отсутствует.

В результате установлено:

№	Породный состав зеленых насаждений	Под снос		Пересадка		Сохраняются		Качественное (фактическое) состояние		
		Кол-во, шт	Диаметр, мм	Кол-во, шт	Диаметр, мм	Кол-во, шт	Диаметр, мм	Хорошо	Удов.	Не удов.
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										

Всего:

Настоящий акт составлен в 3-х экземплярах.
Примечание: Акт обследования не является документом, дающим возможность на снос или пересадку зеленых насаждений.

Получил представитель Заказчика Кастеев А.К.
Ф.И.О. подпись

Зам. отдела ЖКХ и ЖИ
Должностное лицо уполномоченного органа Ф.И.О.

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ТОО "АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"

БИН: 151240002451 РК 100019 г. Караганда, ул. Механическая, 8а к.2
ИИК KZ196017131000020400 в АО «Народный Банк Казахстана»
БИК HSBKKZKX, КБе 17

Государственная лицензия на осуществление археологических работ на памятниках истории и культуры №16005442 от 31.03.2016 г.
Государственная лицензия на осуществление научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры №17019586 от 17.11.2017 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №ARRES-09 от 02.07.2020 г.

по результатам археологической экспертизы земельных участков по проекту: «Строительство газопровода высокого давления и площадок линейных сооружений
по проекту "Газопровод от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»»

1. **Организация, проводящая археологическое обследование:** ТОО «Археологические исследования»;
2. **Номер лицензии, дата выдачи:** №16005442 от 31.03.2016 года;
3. **Отрасль науки:** археология;
4. **Организация-инициатор исследований:** ТОО «КАТЭК»;
5. **Основание для проведения исследований:** договор № AR-01072020 от 01.07.2020;
6. **Предмет и цель экспертизы:** выявление объектов историко-культурного наследия на территории земельных участков строительства по проекту: «Строительство газопровода высокого давления и площадок линейных сооружений
   по проекту "Газопровод от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»»;
7. **Область, район:** Алматинская область, Панфиловский район;

Результаты археологической экспертизы

В результате проведения научно-исследовательских работ на территории земельных участков строительства по проекту: «Строительство газопровода высокого давления и площадок линейных сооружений по проекту "Газопровод от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»» объекты историко-культурного наследия не обнаружены.

Приложение:

Научный отчет №ARRES-09 от 02.07.2020 г. Археологическая экспертиза земельных участков строительства по проекту: «Строительство газопровода высокого давления и площадок линейных сооружений по проекту "Газопровод от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»».

Генеральный директор **Е. Амиров**

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

«АЛМАТЫ ОБЛЫСЫНЫҢ МӘДЕНИЕТ, АРХИВТЕР ЖӘНЕ ҚҰЖАТТАМА БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІНІҢ «АЛМАТЫ ОБЛЫСТЫҚ ТАРИХИ-МӘДЕНИ МҰРАНЫ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҚ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АЛМАТИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ» ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ, АРХИВОВ И ДОКУМЕНТАЦИИ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

09.07. 2020 № 66

Техническому директору
по газовым проектам ТОО
«КАТЭК» Б.У. Канахину

КГУ «Алматинский областной центр по охране историко-культурного наследия» на Ваше письмо № 622 от 07.07.2020 года сообщает, что на основании заключения №ARRES-09 от 02.07.2020 года по результатам археологической экспертизы земельных участков по проекту: «Строительство газопровода высокого давления и площадок линейных сооружений по проекту "Газопровод от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»» подтверждает отсутствие памятников истории и культуры на территории проектов размещенных в Панфиловском районе Алматинской области.

Директор **Г.Оспанов**

Исп. Ж.Адамжанов
Тел. 8(7282) 24-00-40

000462

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

1 - 3

Алматы облысының әкімшілігі
"Алматы облысының кәсіпкерлік және индустриялдық -инновациялық даму басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Акимат Алматинской области
Государственное учреждение "Управление предпринимательства и индустриально- инновационного развития Алматинской области"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Номер: KZ41VNW00003819
Дата выдачи: 14.07.2020

По имеющимся материалам в Государственное учреждение "Управление предпринимательства и индустриально- инновационного развития Алматинской области", согласно представленных Товарищество с ограниченной ответственностью "КАГЭК", координат:

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	44	9	33.62927	80	23	23.89072
2	44	9	33.66662	80	23	23.78404
3	44	9	34.05147	80	23	22.68493
4	44	9	34.26393	80	23	22.72725
5	44	9	34.32215	80	23	22.76697
6	44	9	34.75577	80	23	21.57815
7	44	9	36.05692	80	23	15.89614
8	44	9	37.50633	80	23	11.62511
9	44	9	38.49349	80	23	8.27095
10	44	9	51.65533	80	23	9.92179
11	44	10	2.31752	80	23	11.53526
12	44	10	9.10067	80	23	13.60361
13	44	10	10.10861	80	23	16.88652
14	44	10	12.49955	80	23	17.1855
15	44	10	12.69349	80	23	14.20621
16	44	10	27.0725	80	23	16.05991
17	44	10	41.44066	80	23	19.97824
18	44	11	1.17568	80	23	24.84604
19	44	11	20.60389	80	23	24.75641

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең

20	44	11	23.59035	80	23	25.59767
21	44	11	25.70198	80	23	25.49795
22	44	11	25.63562	80	23	22.78375
23	44	11	25.46891	80	23	18.59336
24	44	11	25.17747	80	23	10.31412
25	44	11	24.71619	80	23	2.23826
26	44	11	24.56135	80	22	58.22384
27	44	11	24.33663	80	22	49.04858
28	44	11	24.35562	80	22	45.9219
29	44	11	24.47762	80	22	43.24155
30	44	11	24.71116	80	22	41.77693
31	44	11	25.43016	80	22	40.4698
32	44	11	27.32202	80	22	39.23467
33	44	11	29.91826	80	22	38.94589
34	44	11	30.2968	80	22	38.90378
35	44	11	31.75442	80	22	38.83618
36	44	11	34.51115	80	22	38.74803
37	44	11	41.46685	80	22	38.31699
38	44	11	44.67185	80	22	38.24763
39	44	11	46.16227	80	22	38.57535
40	44	11	48.6232	80	22	39.52107
41	44	11	50.67677	80	22	40.84641
42	44	11	56.48881	80	22	44.80642
43	44	12	6.03455	80	22	51.49932
44	44	12	9.20058	80	22	53.78537
45	44	12	20.48946	80	23	1.68157
46	44	12	25.10811	80	23	4.96042
47	44	12	29.15026	80	23	7.83604
48	44	12	34.34071	80	23	11.39182
49	44	12	40.72157	80	23	15.87813
50	44	12	40.79671	80	23	29.94127
51	44	12	43.9281	80	23	29.90904
52	44	12	43.92119	80	23	28.62801
53	44	12	43.81582	80	23	28.6289
54	44	9	34.44874	80	23	22.20329
55	44	9	34.23484	80	23	22.80973
56	44	9	33.94378	80	23	22.61164
57	44	9	34.15769	80	23	22.00519
58	44	12	43.8167	80	23	28.79562
59	44	12	43.33056	80	23	28.80063

Бұл құжат ҚР 2003 жылғының 7 желтоқсанындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен

60	44	12	43.32816	80	23	28.35003
61	44	12	43.8143	80	23	28.34502

Приложение

ТҚазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің 2018 жылғы 23 мамырдағы №367 бұйрығымен бекітілген «Пайдалы қазбалар жатқан аландарда құрылыс салуға рұқсат берукағидасына»сәйкес , КАТЭК ЖШС-ң «Нұр Жолы» мемлекеттікқәсіпорнынан «Хорғас» БЭЖ-нің 115 МВт қазандығына дейін газ құбыры бойынша берілген географиялық координаталар бұрыштық нүктелері шегінде пайдалы қазба шегінділерікоқ.

Заместитель руководителя управления Бакиров Алмат Амирханович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 желтоқсанындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен

ПРИЛОЖЕНИЕ 13

1 - 1

"Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Геология комитетінің " Оңтүстікказжерқойнауы" Оңтүстік Қазақстан өңіраралық геология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан "Южказнедра"

14.07.2020 **KZ68VNW00003818**

Результат согласования

Товарищество с ограниченной ответственностью "КАТЭК"

По заявлению №KZ91RNW00008066 от 01.07.2020г., касательно выдачи заключения об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых, сообщаем следующее:

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің 2018 жылғы 23 мамырдағы №367 бұйрығымен бекітілген «Пайдалы қазбалар жатқан алаңдарда құрылыс салуға рұқсат беру қағидасына» сәйкес , КАТЭК ЖШС-ің «Нұр Жолы» мемлекеттік кәсіпорнынан «Хоргас» БЭЖ-нің 115 МВт қуатдылығына дейін газ құбыры бойынша берілген географиялық координаталар бұрыштық нүктелері шегінде пайдалы қазба шөгінділері жоқ.

Заместитель руководителя **Бектибаев Уайс Амандыкович**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 14

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABI□I RESÝRSTAR MINISTRLIGI «QAZGIDROMET» SHARÝASHYLYQ JÚRGIZÝ QUQY□YNDA□Y RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTIK KÁSIPORNYNYŃ ALMATY OBLYSY BOIYNSHA FILIALY

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ» ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ МИНИСТЕРСТВАО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

040010, Almaty oblysy, Талдыкорган к, Гагарин көшесі, 216 үй, тел./факс: 8 (8 (7282) 60-12-18, 60-12-17 e-mail: info_ala@meteo.kz BSN 120841015402

040010 г. Алматинская область, г. Талдыкорган, ул. Гагарина, дом 216, тел./факс 8 (7282) 60-12-18, 60-12-17 e-mail: info_ala@meteo.kz БИН 120841015402

13-03-01-02 № 583
03.08

Управляющему директору по газовым проектам Олейникову А.

Филиал «Казгидромет» по Алматинской области на Ваш запрос исх. №430 от 02.08.2022 г. предоставляет ответ по данным наблюдений метеорологической станции «Жаркент», расположенной на территории Панфиловского района, Алматинской области.

Приложение: 1лист

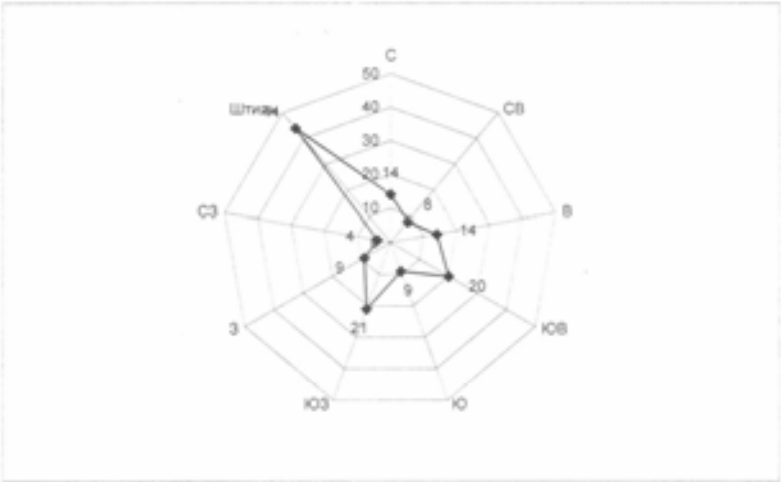
И.о. директора филиала **Есенгабылов А.Ж.**

Исп.: Жетен А.Ш.
тел. 8 (7282) 41-84-45

Приложение 1 к ответу на запрос вх№ 430 от 02.08.2022г.

Метеорологические характеристики за 2021 год по МС "Жаркент", Панфиловского района, Алматинской области

РОЗА ВЕТРОВ по данным по МС "Жаркент"



Повторяемость направлений ветра и штилей (%) 2021 год

	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Год	14	8	14	20	9	21	9	4	44

Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца минус 12,2°С (январь)
Средняя максимальная температура самого жаркого месяца 33,6°С (июль)
Среднегодовая скорость ветра за 2021 год составила 1,1м/с
Скорость ветра, вероятность превышения которой за год составляет 5% - 5м/с
Количество дней с осадками в виде дождя - 48 дней

Исполнитель инженер метеоролог Жетен А.Ш.

ПРИЛОЖЕНИЕ 15

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК	РГП «КАЗГИДРОМЕТ»
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ	МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

09.08.2022

1. Город –
2. Адрес – **Казахстан, область Жетысу, Панфиловский район, село Хоргос**
4. Организация, запрашивающая фон – **ТОО "КАТЭК"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **Пенжимском сельском округе Панфиловского района Алматинской области.**
6. Разрабатываемый проект – **«Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, область Жетысу, Панфиловский район, село Хоргос выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

ПРИЛОЖЕНИЕ 16

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABIĞI
RESÝRSTAR MINISTRLIGI

«QAZGIDROMET»
SHARÝASHYLYQ JÚRGIZÝ
QUQYĞYNDAĞY RESPÝBLIKALYQ
MEMLEKETTIK KÁSIPORNY

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»

010000, Nur-Sultan qalasy, Mangilik El dańgyly, 11/1
tel: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84,
faks: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz

010000 г.Нур-Султан, проспект Мәңгілік Ел, 11/1
тел: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84
факс: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz

06-09/527
12.02.2020

Алматы қаласы
«КАТЭК» ЖШС

КМЖ болжанатын, Қазақстан қалаларына
қатысты 2020 жылғы 07 ақпан №143 хатқа

«Қазгидромет» РМК, Сіздің хатыңызға сәйкес, қолайсыз метеорологиялық жағдайлар (ҚМЖ) Қазақстан Республикасының төменде көрсетілген елді-мекендері:

1. Нұр-Сұлтан қаласы
2. Алматы қаласы
3. Ақтөбе қаласы
4. Атырау қаласы
5. Ақтау қаласы
6. Ақсу қаласы
7. Жаңа Бұқтырма кенті
8. Ақсай қаласы
9. Балқаш қаласы
10. Қарағанды қаласы
11. Жаңаөзен қаласы
12. Қызылорда қаласы
13. Павлодар қаласы
14. Екібастұз қаласы
15. Петропавл қаласы
16. Риддер қаласы
17. Тараз қаласы
18. Теміртау қаласы
19. Өскемен қаласы
20. Орал қаласы
21. Көкшетау қаласы
22. Қостанай қаласы
23. Семей қаласы
24. Шымкент қаласы бойынша

метеожағдайлар (яғни қолайсыз метеорологиялық жағдай күтіледі (күтілмейді) деп) болжанады.

Бас директордың
бірінші орынбасары **М. Абдрахметов**

Г. Масалимова
8 (7172) 79 83 95

ПРИЛОЖЕНИЕ 17

		Нысанның БЕСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Денсаулық сақтау министрлігі Қазақстан Республикасы	Санитарлық-эпидемиологиялық зертхана	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы «30» мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 148/у нысанды медициналық құжаттама
ККЕСДК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖС, РМК ТЕЦЕДК Алматы облысы бойынша филиалы Панфилов ауданын басқару ҚР ДСМ , Жаркент қ, Жаңатұрмыс көшесі 101, Tel: 87281139956, email: Panfilov_sses@mail.ru	Санитарлық-эпидемиологиялық лаборатория	Медицинская документация Форма № 148/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года № 415

Дозиметрлік бақылау
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
дозиметрического контроля
№ 28 - 29
«02-03» 12 2020 ж.(г.)

Нысан атауы, мекенжайы (Наименование объекта) Алматинская область,Панфиловский район, «Копылович «Международного центра приграничного сотрудничества Хоргос»
2. Өлшеулер жүргізілген орын (Место проведения замеров) аталған
3.Өлшеулер мақсаты(Цель измерения) дозиметриялық бақылау
4. Өлшеулер тапсырылған нысан иесінің қатысушысы жүргізілді (Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта) главный специалист технического супервижирования ДКС АО «УК СЭЗ» «МЦПС Хоргос» Кастеев А
5. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Дозиметр- ДКГ -АТ 2140
атауы, түрі, мемлекаралық немірі (наименование, тип, межгосударственный номер)
6. Тексеру туралы мәліметтер (Сведения о поверке) № BA 17-04-37688 до 29.09. 2021года
(берілген күні мен куәлігінің немірі (дата и номер свидетельства)
7.Өлшеу жағдайлары туралы қосымша деректер (Дополнительные сведения об условиях измерения) _____
рентген түтігінің жұмыс режимі (режим работы рентгеновской трубки фактом түрі (тип фантома)

Өлшеу нәтижелері (Результаты измерения)

Тұрғын үй немірі Регистр. номер	Өлшеу жүргізілген орын Место проведения измерений	Дозаның қуаты(мкЗв/час, м/сек)Измеренная мощность дозы (мкЗв/час, м/сек)			Дозаның рұқсат етілген (мкЗв/час, м/сек) Допустимая мощность дозы (мкЗв/час, м/сек)		
		Еденнен жоғары (топырақтан)На высоте от пола (грунта)					
		1,5м	1м	0,1м	1,5м	1м	0,1м
453-454	Тайғақ фон	-	0,14-0,13	-	-	0,11-0,17	-
28	на территории	-	0,10-0,33	-	-	0,3	-
29	на территории	-	0,10-0,24	-	-	0,3	-

Үлгімдік (өлшеу) НК-ға сәйкестігін мәртебелер жүргізілді (Исследование проводилось на соответствие НД) ГН № 155 от 27.02.15г. Гигиенические нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» СП № 261 27.03.2015 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»
Хаттама 2 данада толтырылды (Протокол составляется в 2-х экземплярах)
Зерттеу жүргізген (Исследование проводил) Сайдахметова Н.Т
қызметі, тегі, аты, әкесінің аты, қолы (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)
Зертхана меңгерушісінің қолы, тегі, аты, әкесінің аты
(фамилия, имя, отчество, подпись заведующего лабораторией) Рахимжанова А.Н

Мөр орны
Место печати

Санитарлық-эпидемиологиялық сараптама орталығының басшысы (орынбасары)
Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель)
Э.Шергожина

ПРИЛОЖЕНИЕ 18

		Нысанның БОСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД _____ ҰҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО _____
Денсаулық сақтау министрлігі Қазақстан Республикасы	Санитарлық-гигиеналық зертхана Санитарно-гигиеническая лаборатория	Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы «30» «маусыр» № 415 бұйрығымен бекітілген № 154/у нысанды медициналық құжаттама
ҚАЗСЖК «Ұлттық сертификат орталығы» ШЖҚ РМК ТҚСЖБК Алматы облысы бойынша филиалы Панфилов ауданын бақылау ЖҚ ДСМ , Жаркент қ, Жансугуров көшесі 101, Тел 87281150936, email: Panfilov_ses@mail.ru		Медицинская документация Форма № 154/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «30» мая 2015 года № 415

Үй-жайлар ауасында радонның және оның ыдырауының сайып болған өнімдерінің өлшеу тығыздығы бетінен алынған радон ағынының тығыздығын өлшеу

ХАТТАМАСЫ

ПРОТОКОЛ

измеренной содержания радона и продуктов его распада в воздухе помещений

(Измеренный плотности потока радона с поверхности грунта)

№ 28-29-30

«02» «12» жыл (year) 2020 ж.(г.)

1. Объектінің атауы, мекенжайы (Наименование объекта, адрес) Алматинская область,Панфиловский район, «Кольдыкан «Международный центр приграничного сотрудничества Хоргос»
2. Өлшеу жүргізілген орны (Место проведения измерений) на территории
3. Өлшеудің мақсаты (Цель измерения) дозиметрический контроль
4. Өлшеуді тікелейте ыкыл жасаған қатысуымен жүргізді (Измерения проводились в присутствии представителя объекта/заказчика) главный специалист технического сопровождения ДКС АО «УК СЭЗ» «МЦПС Хоргос» Кастиев А.К
5. Өлшеу құралдары (Средства измерений) Радиометр радона РРА 01М-01
(атауы, түрі, зауыттық нөмірі (наименование, тип, заводской номер)
6. Тіркеу туралы мәліметтер (Сведения о поверке) № BA17-04-37847 до 29.09.2021г
берілген күні мен куәлігінің нөмірі (дата и номер свидетельства)
7. Өлшеу жағдайлары туралы қосымша мәліметтер (Дополнительные сведения об условиях измерений)
радиоактивтік тұнбаның ыдырау өнімдері (остаточные радиоактивные продукты распада) (тип фактора)
Өлшеу жағдайлары (Результаты измерений)

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Өлшеу жүргізілген орны Место проведения измерений	Радонның ыдырау тең салмақты балама өнімді белсенділігі, Бк/м³ (Измеренная равновесная эквивалентная объемная активность радона, Бк/м³) Топырақ бетінен алынған радон ағынының өлшемінің тығыздығы (мБк/м.к.сек) (Измеренная плотность потока радона с поверхности грунта (мБк/м² сек)	Бк/м³ рұқсат етілмейтін концентрациясы (Допустимая концентрация Бк/м³) Ағынның рұқсат етілген өлшемі тығыздығы (мБк/м.к.с) (Допустимая плотность потока (мБк/м² сек)	Жылыту жағдайы туралы белгілер Отметки о состоянии вентиляции
1	2	3	4	5
28	на территории	< 20 Бк/м3	100 Бк/м3	-
29	на территории	92 ± 7 Бк/м3	100 Бк/м3	-
30	на территории	93 ± 6 Бк/м3	100 Бк/м3	-

Үлгілердің (пің) НК-ға сәйкестігін зертеуде жүргізілді (Исследование проводились на соответствие НД) Приказ № 155 от 27.02.15г Гигиенические нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»СП № 261 27.03.2015«Санитарные правила»Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»

Хаттама 2 данда толтырылды (Протокол составляется в 2-х экземплярах)

Зерттеу жүргізгенді (Исследование проводил) Сайдахметова Н

лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты, қолы (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Зертхана меңгерушісінің қолы, тегі, аты, әкесінің аты (фамилия, имя, отчество, подпись заведующего) Рахимдинова А.Н

Мөр орны Санитарлық-эпидемиологиялық сараптама орталығының бастығы (орынбасары)

Место печати Руководитель Центра санитарно-эпидемиологической экспертизы (заместитель)

З.Нургожин

ПРИЛОЖЕНИЕ 19

KHORGOS

Шығыс № 03-9-12/618

06. 08 2020 ж.

Техническому директору
ТОО «КАТЭК»
Канахину Б.У.

АО «УК СЭЗ «МЦПС «Хоргос» согласовывает разработанные Вами проектные решения по объекту «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос», по разделам:

1. Наружные сети газоснабжения 1 альбом;
2. Технологические решения 1 альбом;
3. Внешние сети электроснабжения 1 альбом.

Руководитель аппарата **Аккешин Р.А.**

Исп.: Кастеев А.К.
Тел.: +7 705 187 53 99

00060

ПРИЛОЖЕНИЕ 20

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰҚК ШЕКАРА ҚЫЗМЕТІ Панфилов ауданы бойынша шекара басқармасы	Пограничное управление по Панфиловскому району ПОГРАНИЧНОЙ СЛУЖБЫ КНБ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
041300 Алматы облысы, Панфилов ауданы, Жаркент қаласы, Ш.Уалиханов көшесі 1	041300 Алматинская область, Панфиловский район, г. Жаркент, улица Ч.Валиханова 1

Күпия емес
Дана № 1

«___» мамыр 2022 жыл

«Қорғас» шекара маны ынтамақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аумағын басқарушы компаниясы» АҚ Басқарма торағасының м.а. Е. Жайлаубай мырзаға

Жаркент қаласы

Сізгін, 2022 жылдың 12 мамырында келіп түскен хатыңызда *(тіркеу №03-04-04/337 11.05.2022 жыл)* көрсетілген мәліметтер ҚР ҰҚК ШҚ Алматы облысы бойынша Департаменті және Панфилов ауданы бойынша шекара басқармасы басшылығының отырысында қарастырылды және жұмыс жүргізуге рұқсат етілгендігін хабарлаймын.

Жұмыс істеу барысын заңды түрде рәсімдеу үшін, «КАТЭК» ЖШС мамандарының тізімін, жүру маршруты және құрылыс уақытының нақты басталу күні туралы мәліметтерді ұсынуыңызды сұраймын.

Құрметпен,
Панфилов ауданы бойынша шекара басқармасы бастығының МУА
подполковник **Б. Бузаушиев**

ПРИЛОЖЕНИЕ 21

Daily Quality Report
Суточный отчет по качеству газа
From 12:00 Tashkent Time 27.06.2020 to 12:00 Tashkent Time 28.06.2020 at *[UKMS] Metering Station*
с 12:00 Ташкентское время 27.06.2020 г. до 12:00 Ташкентское время 28.06.2020 г. на *[UKMS] ГИС*

Time/ Время	C1 %	C2 %	C3 %	IC4 %	NC4 %	NeoC5 %	IC5 %	NC5 %	C6+ %	N2 %	CO2 %	O2 %	Low Heating Value kcal/m3/Ккал. теплотвор. способ-ть ккал/м3	H2S mg/m3/мг/м3 м.с.	Mechanical Impurity Concentration mg/m3/ Мех. примесь содержание, мг/м3 м.с.	Density kg/m3/ Плотность кг/м3 м.с.	Hydro Dew Point* C 71kg/cm2/ Точка росы по влаг. * C 71кг/см2	Hydrocarbon Dew point*C 71kg/cm2/ Точка росы по углеводороду, *C 71кг/см2
13:00	95,11	2,29	0,42	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	0,74	1,16	-	8134	3,08	-	0,7099	-22,49	-29,37
14:00	95,05	2,31	0,43	0,08	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	0,74	1,19	-	8133	2,86	-	0,7103	-22,61	-29,37
15:00	94,99	2,34	0,43	0,08	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	0,74	1,21	-	8135	3,21	-	0,7110	-22,38	-29,37
16:00	94,95	2,33	0,43	0,08	0,09	0,00	0,04	0,03	0,06	0,74	1,23	-	8135	3,34	-	0,7115	-22,49	-29,38
17:00	95,02	2,34	0,43	0,08	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	0,75	1,17	-	8135	3,06	-	0,7105	-22,11	-29,37
18:00	95,06	2,31	0,42	0,08	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	0,75	1,17	-	8132	2,78	-	0,7101	-22,62	-29,64
19:00	94,98	2,37	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,06	0,70	1,21	-	8145	2,98	-	0,7114	-22,55	-29,85
20:00	94,99	2,36	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,05	0,73	1,19	-	8141	2,97	-	0,7112	-22,29	-29,85
21:00	94,95	2,37	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,06	0,74	1,20	-	8139	3,14	-	0,7113	-22,29	-29,85
22:00	94,97	2,36	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,05	0,74	1,20	-	8139	2,91	-	0,7113	-22,04	-29,85
23:00	94,98	2,37	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,05	0,73	1,19	-	8141	2,87	-	0,7111	-22,10	-29,85
00:00	94,98	2,35	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,04	0,76	1,19	-	8136	3,16	-	0,7110	-22,36	-30,08
01:00	94,96	2,35	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,06	0,77	1,18	-	8136	3,27	-	0,7110	-22,31	-30,10
02:00	94,92	2,36	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,06	0,80	1,18	-	8134	2,90	-	0,7113	-22,38	-30,09
03:00	94,94	2,36	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,06	0,80	1,16	-	8135	3,12	-	0,7111	-22,94	-30,09
04:00	94,93	2,36	0,43	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,05	0,80	1,18	-	8135	3,33	-	0,7112	-22,95	-30,12
05:00	94,99	2,35	0,42	0,08	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	0,81	1,14	-	8135	3,29	-	0,7105	-23,13	-30,13
06:00	95,01	2,35	0,42	0,08	0,09	0,00	0,03	0,03	0,07	0,81	1,11	-	8135	3,21	-	0,7101	-22,98	-30,35
07:00	95,01	2,35	0,41	0,08	0,10	0,00	0,04	0,03	0,05	0,88	1,05	-	8132	3,34	-	0,7097	-22,97	-30,09
08:00	94,99	2,32	0,40	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,03	1,03	0,99	-	8116	2,77	-	0,7088	-23,22	-30,12
09:00	94,93	2,34	0,40	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	0,98	1,05	-	8119	3,00	-	0,7096	-23,61	-29,83
10:00	94,97	2,30	0,39	0,06	0,08	0,00	0,03	0,03	0,06	1,06	1,02	-	8109	2,81	-	0,7090	-24,11	-29,36
11:00	95,03	2,28	0,39	0,07	0,08	0,00	0,03	0,03	0,05	0,99	1,03	-	8110	3,00	-	0,7089	-24,88	-29,37
12:00	94,99	2,29	0,39	0,07	0,08	0,00	0,03	0,03	0,06	0,99	1,07	-	8113	3,18	-	0,7094	-24,98	-29,37
Average/ Среднее	94,99	2,34	0,42	0,08	0,09	0,00	0,04	0,03	0,06	0,82	1,15	-	8131	3,07	-	0,7105	-22,88	-29,79

Remarks/Примечание
1. The actual reading of the water dew point and hydrocarbon dew point were at the current pipeline pressure; 1 - фактическое определение точки росы по воде и по углеводороду производится при рабочем давлении в трубопроводах.

Shipper's Representative
Представитель Заказчика
Name Ijevskiy O.S.
ФИО Ижевский О.С.
Signature
Подпись
PetroChina International Co. Ltd.
ПетроКитайская Интернешнал Компани Лимитед

Transporter's Representative
Представитель Транспортировщика
Name Zhang Li Shuang
ФИО Чжан Ли Шуанг
Signature
Подпись
JV "Asia Trans-Gas" LLC
СП ООО "Asia Trans-Gas"

Daily Quality Report

From 13:00 Astana Time 27.06.2020 to 13:00 Astana Time 28.06.2020 at [MS] Metering Station

Time	C1 %	C2 %	C3 %	IC4 %	NC4 %	NeoC5 %	IC5 %	NC5 %	C6+ %	N2 %	CO2 %	O2 %	Low Heating Value kcal/m³	H2S mg/m³	Mechanical Impurity Concentration mg/m³	Density kg/m³	Hydro Dew Point °C/71kgf/cm²	Hydrocarbon Dew point °C/71kgf/cm²
14:00	94,37	2,62	0,43	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,28	1,00	-	8091	1,51	-	0,7133	-11,71	-8,77
15:00	94,61	2,53	0,42	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,10	1,11	1,01	-	8095	1,44	-	0,7121	-10,73	-7,67
16:00	94,78	2,47	0,41	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,02	1,02	-	8099	1,60	-	0,7112	-10,07	-6,86
17:00	94,78	2,47	0,41	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,09	1,02	1,01	-	8098	1,67	-	0,7110	-9,54	-8,86
18:00	94,74	2,47	0,41	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,09	1,05	1,02	-	8092	2,10	-	0,7112	-9,28	-7,56
19:00	94,77	2,48	0,41	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,07	1,08	0,97	-	8094	2,19	-	0,7106	-9,96	-9,26
20:00	94,81	2,50	0,41	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,07	0,91	-	8102	1,84	-	0,7101	-10,77	-9,00
21:00	94,83	2,50	0,41	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,07	0,89	-	8104	2,15	-	0,7099	-10,06	-8,47
22:00	94,85	2,49	0,41	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,06	0,89	-	8107	2,00	-	0,7100	-9,81	-6,56
23:00	95,04	2,40	0,40	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,07	0,93	0,94	-	8104	1,93	-	0,7091	-9,94	-8,28
24:00	95,22	2,32	0,39	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	0,84	0,95	-	8102	1,88	-	0,7079	-10,17	-8,65
1:00	94,94	2,42	0,40	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,07	1,03	0,92	-	8096	1,98	-	0,7092	-10,30	-8,77
2:00	94,29	2,66	0,43	0,07	0,09	0,00	0,03	0,03	0,07	1,47	0,86	-	8085	1,51	-	0,7125	-10,95	-10,16
3:00	94,43	2,61	0,42	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,07	1,41	0,85	-	8083	1,22	-	0,7116	-11,42	-9,75
4:00	94,50	2,57	0,41	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,37	0,86	-	8084	1,44	-	0,7112	-11,60	-9,98
5:00	94,44	2,59	0,41	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,39	0,88	-	8084	1,18	-	0,7118	-11,80	-8,88
6:00	94,43	2,58	0,41	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,41	0,88	-	8079	1,23	-	0,7117	-11,93	-10,16
7:00	94,43	2,58	0,42	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,09	1,38	0,89	-	8084	1,25	-	0,7119	-12,33	-9,38
8:00	94,46	2,56	0,41	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,38	0,90	-	8081	1,30	-	0,7118	-12,50	-9,49
9:00	94,47	2,55	0,40	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,08	1,40	0,89	-	8076	1,16	-	0,7114	-13,22	-9,49
10:00	94,34	2,60	0,41	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	1,50	0,88	-	8071	0,99	-	0,7119	-13,21	-13,19
11:00	94,32	2,61	0,41	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,07	1,51	0,87	-	8073	1,22	-	0,7120	-13,64	-12,59
12:00	94,44	2,56	0,41	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,07	1,43	0,88	-	8076	1,15	-	0,7115	-13,92	-11,37
13:00	94,78	2,44	0,39	0,06	0,09	0,00	0,03	0,03	0,06	1,20	0,92	-	8081	1,11	-	0,7099	-13,62	-11,26

Remarks

1 - the actual reading of the hydro dew point is at the current pipeline pressure.

2 - the actual reading of the hydrocarbon dew point were at 2.7MPa.

Shipper's Representative

Name Iyanskiy

Signature _____

PetroChina International Company Limited

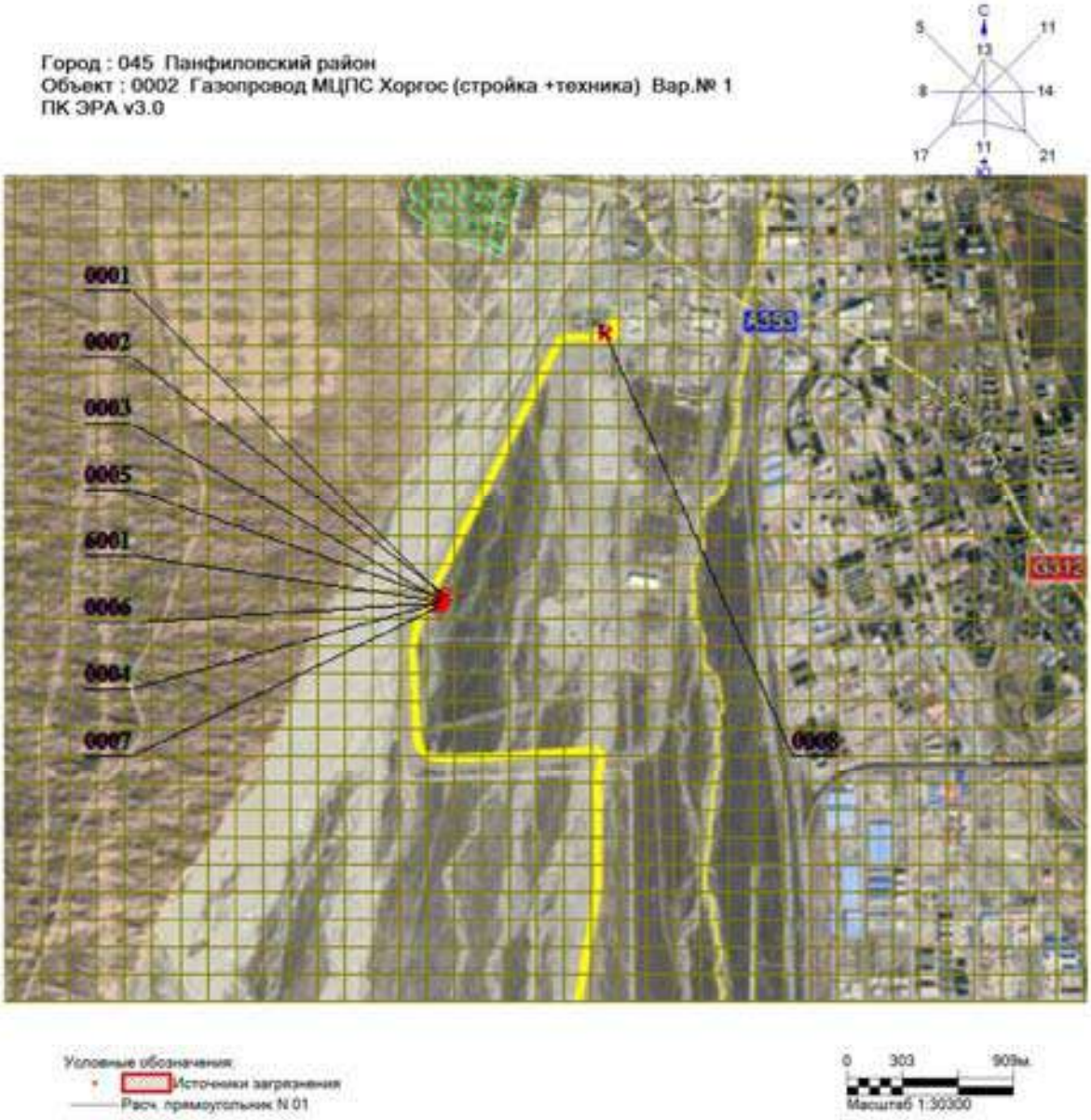
Transporter's Representative

Name

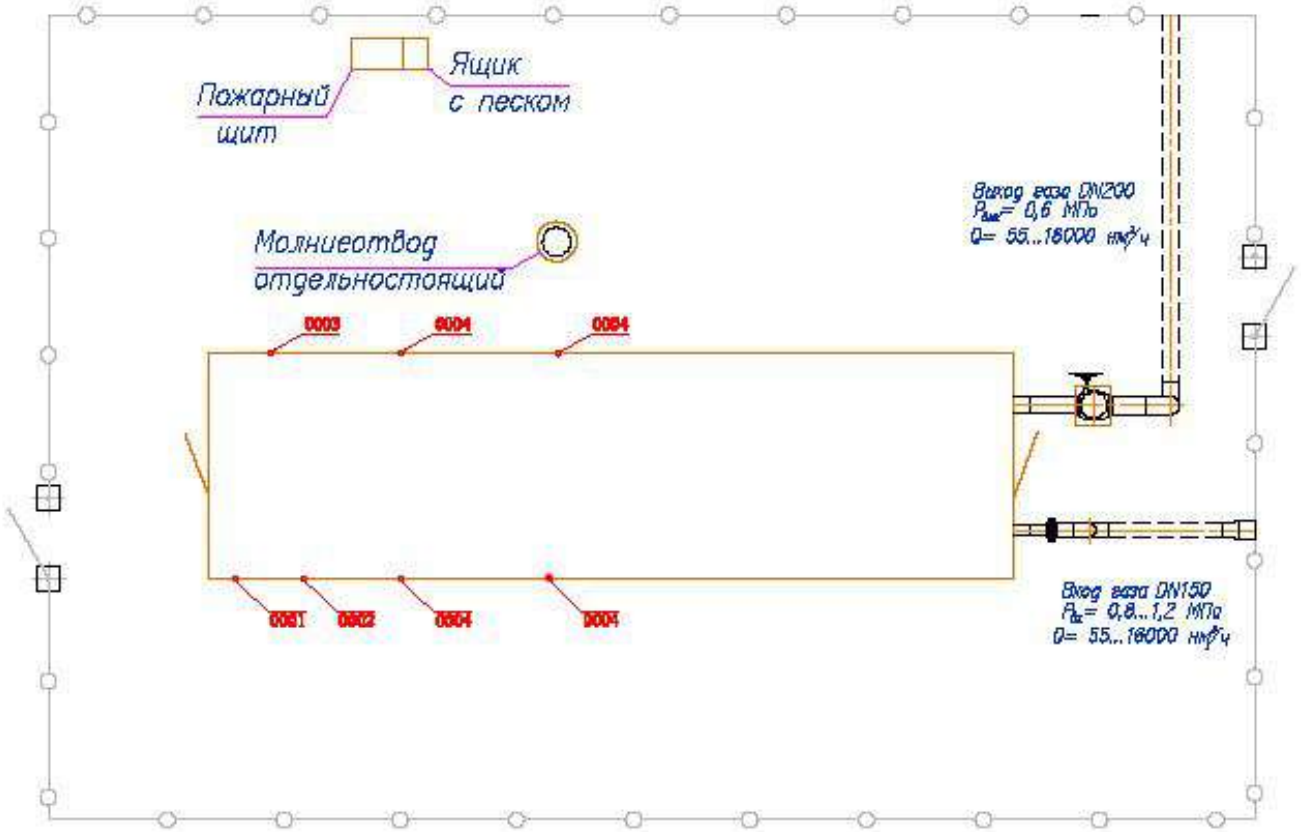
Signature _____

"Asia Gas Pipeline" LLP

ПРИЛОЖЕНИЕ 22



Карта-схема источников выбросв ЗВ на период строительства



Условные обозначения

- Территория ГРП
- Источник загрязнения

Источники загрязнения

0001, 0002 – Дыхание труба конвектора
0003 – Сбросная свеча
0004 – Продувочная свеча

Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Сапаров			
Проверил		Антонов			
Н.контр.		Рыжиковская			
ГИП		Назарова			

63-2019-12-20-4.3-ОВОС

«Строительство межпровода от ПГБ «Нуд мыль до Котельной ТЛ5 МВт МЦПС «Хорвос»

Технологические решения ГРПБ-1

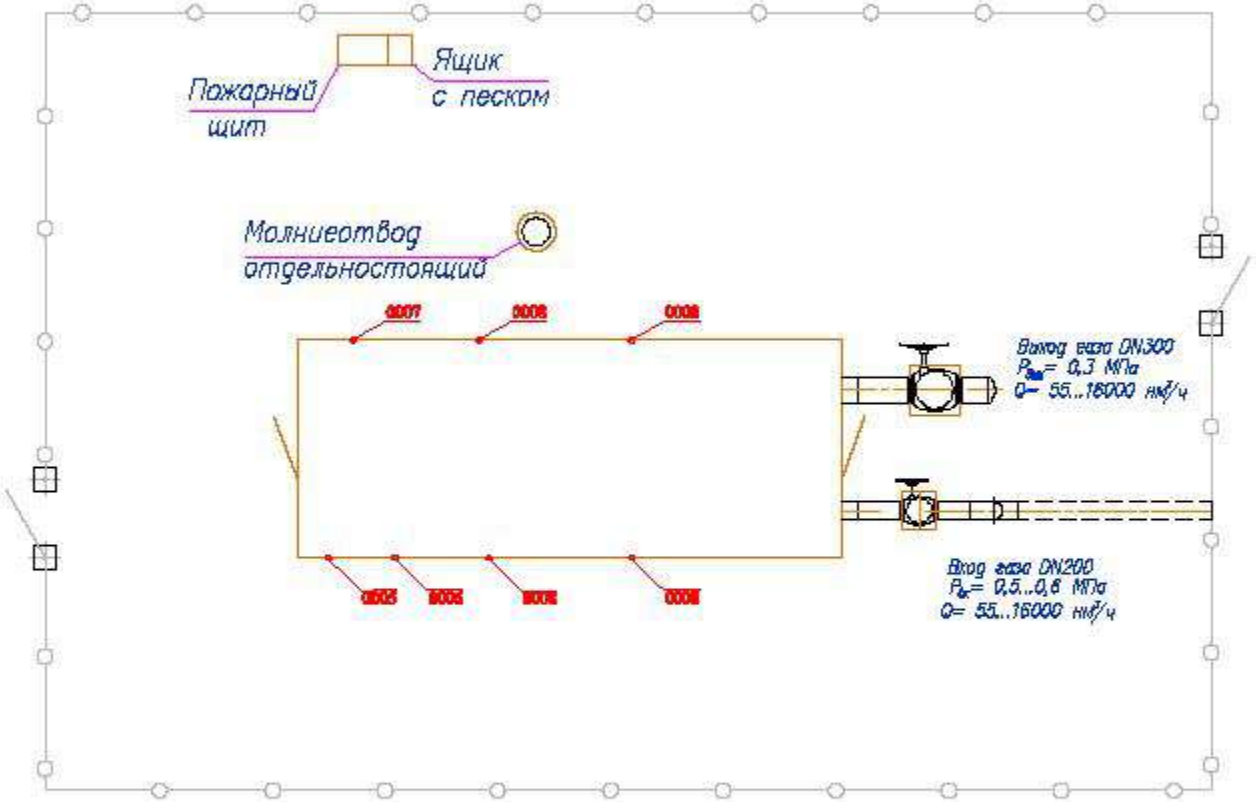
Стадия	Лист	Листов
РП	1	

План – схема источников выбросов ЗВ в атмосферу
М 1:50

КАТЭК

Формат А3

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N



Условные обозначения:

- Территория ГРП
- Источник загрязнения

Источники загрязнения:

0005, 0006 – Дыховая труба конденсатора
0007 – Сбросная свеча
0008 – Продувочная свеча

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Подпись	Дата
Разработал		Сагаров			
Проверил		Ахатов			
Н.контр.		Рыжиковский			
ГИП		Ясафирова			

63-2019-12-20-4.3-ОВОС

«Строительство газопровода от ГГБ «Нуз ивиль» до Котельной ТЛ 5 МВт МЦПС «Хорвос»

Технологические решения ГРПБ-2

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

План – схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу
М 1:50

КАТЭК

Формат А3

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

ПРИЛОЖЕНИЕ 23

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ ВЕЛИЧИН ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Источник загрязнения N 0001, Выхлопная труба ДГ
Источник выделения N 001,Дизель генератор 4 кВт

_____

Список литературы:
1."Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.
~~~~~~

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): зарубежный
Значения выбросов по табл. 1, 2, 3, 4 методики соответственно уменьшены по CO в 2 раза; NO_2, NO в 2.5 раза; CH, C, CH_2O и БП в 3.5 раза.

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 0.996
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 4
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт*ч, 273
Температура отработавших газов $T_{ог}$, К, 450
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1.Оценка расхода и температуры отработавших газов
Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:
$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 273 * 4 = \mathbf{0.00952224}$ (A.3)

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м^3:
$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273) = 1.31 / (1 + 450 / 273) = \mathbf{0.494647303}$ (A.5)
где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3;

Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м^3/с:
$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог} = 0.00952224 / 0.494647303 = \mathbf{0.019250565}$ (A.4)

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов $e_{мi}$ г/кВт*ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	3.6	4.12	1.02857	0.2	1.1	0.04286	3.71E-6

Таблица значений выбросов $q_{эi}$ г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	15	17.2	4.28571	0.85714	4.5	0.17143	0.00002

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ (1)
Расчет валового выброса W_i, т/год:
$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO

Примесь:0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 3.6 * 4 / 3600 = \mathbf{0.004}$
$W_i = q_{мi} * B_{год} = 15 * 0.996 / 1000 = \mathbf{0.01494}$

Примесь:0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8 = (4.12 * 4 / 3600) * 0.8 = \mathbf{0.003662222}$
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8 = (17.2 * 0.996 / 1000) * 0.8 = \mathbf{0.01370496}$
~~~~~~

Примесь:2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 1.02857 * 4 / 3600 = **0.001142856**

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = 4.28571 * 0.996 / 1000 = **0.004268567**

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 0.2 * 4 / 3600 = **0.000222222**

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = 0.85714 * 0.996 / 1000 = **0.000853711**

Примесь:0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 1.1 * 4 / 3600 = **0.001222222**

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = 4.5 * 0.996 / 1000 = **0.004482**

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 0.04286 * 4 / 3600 = **0.000047622**

$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = 0.17143 * 0.996 / 1000 = **0.000170744**

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 0.00000371 * 4 / 3600 = **0.000000004**

$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = 0.00002 * 0.996 / 1000 = **0.00000002**

Примесь:0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13$ = (4.12 * 4 / 3600) * 0.13 = **0.000595111**

$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13$ = (17.2 * 0.996 / 1000) * 0.13 = **0.002227056**

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.003662222	0.01370496	0	0.003662222	0.01370496
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000595111	0.002227056	0	0.000595111	0.002227056
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000222222	0.000853711	0	0.000222222	0.000853711
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001222222	0.004482	0	0.001222222	0.004482
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.004	0.01494	0	0.004	0.01494
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000004	0.00000002	0	0.000000004	0.00000002
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000047622	0.000170744	0	0.000047622	0.000170744
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001142856	0.004268567	0	0.001142856	0.004268567

Источник загрязнения N 0002, Выхлопная труба ДГ
Источник выделения N 001,Дизель генератор 60 кВт

____

Список литературы:

1."Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.

~~~~~~

Исходные данные:

Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): зарубежный
~~~~~~

Значения выбросов по табл. 1, 2, 3, 4 методики соответственно уменьшены по CO в 2 раза; NO_2, NO в 2.5 раза; CH, C, CH_2O и БП в 3.5 раза.

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 7.569
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 60
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт*ч, 155
Температура отработавших газов $T_{ог}$, К, 450
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1.Оценка расхода и температуры отработавших газов
Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:
$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 155 * 60 = \mathbf{0.081096}$ (A.3)

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м^3:
$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273) = 1.31 / (1 + 450 / 273) = \mathbf{0.494647303}$ (A.5)
где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3;

Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м^3/с:
$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог} = 0.081096 / 0.494647303 = \mathbf{0.163947119}$ (A.4)

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов $e_{мi}$ г/кВт*ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	3.6	4.12	1.02857	0.2	1.1	0.04286	3.71E-6

Таблица значений выбросов $q_{эi}$ г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	15	17.2	4.28571	0.85714	4.5	0.17143	0.00002

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ (1)
Расчет валового выброса W_i, т/год:
$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO

Примесь:0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 3.6 * 60 / 3600 = \mathbf{0.06}$
$W_i = q_{мi} * B_{год} = 15 * 7.569 / 1000 = \mathbf{0.113535}$

Примесь:0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8 = (4.12 * 60 / 3600) * 0.8 = \mathbf{0.054933333}$
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8 = (17.2 * 7.569 / 1000) * 0.8 = \mathbf{0.10414944}$

Примесь:2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 1.02857 * 60 / 3600 = \mathbf{0.017142833}$
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 4.28571 * 7.569 / 1000 = \mathbf{0.032438539}$

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.2 * 60 / 3600 = \mathbf{0.003333333}$
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 0.85714 * 7.569 / 1000 = \mathbf{0.006487693}$

Примесь:0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 1.1 * 60 / 3600 = \mathbf{0.018333333}$
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 4.5 * 7.569 / 1000 = \mathbf{0.0340605}$

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.04286 * 60 / 3600 = \mathbf{0.000714333}$
$W_i = q_{мi} * B_{год} = 0.17143 * 7.569 / 1000 = \mathbf{0.001297554}$

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.00000371 * 60 / 3600 = \mathbf{0.000000062}$

$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = **0.00002 * 7.569 / 1000 = 0.000000151**

Примесь:0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13$ = **(4.12 * 60 / 3600) * 0.13 = 0.008926667**
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13$ = **(17.2 * 7.569 / 1000) * 0.13 = 0.016924284**

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.054933333	0.10414944	0	0.054933333	0.10414944
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.008926667	0.016924284	0	0.008926667	0.016924284
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003333333	0.006487693	0	0.003333333	0.006487693
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.018333333	0.0340605	0	0.018333333	0.0340605
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.06	0.113535	0	0.06	0.113535
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000062	0.000000151	0	0.000000062	0.000000151
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000714333	0.001297554	0	0.000714333	0.001297554
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.017142833	0.032438539	0	0.017142833	0.032438539

Источник загрязнения N 0003, Выхлопная труба ДГ
Источник выделения N 001,Компрессор

Список литературы:
1."Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.
~~~~~~

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): зарубежный
Значения выбросов по табл. 1, 2, 3, 4 методики соответственно уменьшены по СО в 2 раза; NO_2, NO в 2.5 раза; CH, C, CH_2O и БП в 3.5 раза.

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 0.774
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 2
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт*ч, 273
Температура отработавших газов $T_{ог}$, К, 515
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1.Оценка расхода и температуры отработавших газов
Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:
$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э$ = **8.72 * 10^{-6} * 273 * 2 = 0.00476112** (А.3)

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м^3:
$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273)$ = **1.31 / (1 + 515 / 273) = 0.453845178** (А.5)
где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3;

Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м^3/с:
$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог}$ = **0.00476112 / 0.453845178 = 0.010490626** (А.4)
~~~~~~

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов $e_{мi}$ г/кВт*ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	3.6	4.12	1.02857	0.2	1.1	0.04286	3.71E-6

Таблица значений выбросов $q_{эi}$ г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	15	17.2	4.28571	0.85714	4.5	0.17143	0.00002

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ (1)

Расчет валового выброса W_i, т/год:

$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO

Примесь:0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 3.6 * 2 / 3600 = \mathbf{0.002}$

$W_i = q_{мi} * B_{год} = 15 * 0.774 / 1000 = \mathbf{0.01161}$

Примесь:0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8 = (4.12 * 2 / 3600) * 0.8 = \mathbf{0.001831111}$

$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8 = (17.2 * 0.774 / 1000) * 0.8 = \mathbf{0.01065024}$

Примесь:2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 1.02857 * 2 / 3600 = \mathbf{0.000571428}$

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 4.28571 * 0.774 / 1000 = \mathbf{0.00331714}$

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.2 * 2 / 3600 = \mathbf{0.000111111}$

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 0.85714 * 0.774 / 1000 = \mathbf{0.000663426}$

Примесь:0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 1.1 * 2 / 3600 = \mathbf{0.000611111}$

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000 = 4.5 * 0.774 / 1000 = \mathbf{0.003483}$

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.04286 * 2 / 3600 = \mathbf{0.000023811}$

$W_i = q_{мi} * B_{год} = 0.17143 * 0.774 / 1000 = \mathbf{0.000132687}$

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 0.00000371 * 2 / 3600 = \mathbf{0.000000002}$

$W_i = q_{мi} * B_{год} = 0.00002 * 0.774 / 1000 = \mathbf{0.000000015}$

Примесь:0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13 = (4.12 * 2 / 3600) * 0.13 = \mathbf{0.000297556}$

$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13 = (17.2 * 0.774 / 1000) * 0.13 = \mathbf{0.001730664}$

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001831111	0.01065024	0	0.001831111	0.01065024
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000297556	0.001730664	0	0.000297556	0.001730664
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000111111	0.000663426	0	0.000111111	0.000663426
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000611111	0.003483	0	0.000611111	0.003483
0337	Углерод оксид (Окись	0.002	0.01161	0	0.002	0.01161

	углерода, Угарный газ) (584)					
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000002	0.000000015	0	0.000000002	0.000000015
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000023811	0.000132687	0	0.000023811	0.000132687
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000571428	0.00331714	0	0.000571428	0.00331714

Источник загрязнения N 0004, Выхлопная труба КС
Источник выделения N 0004 01, Битумные работы
Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Тип источника выделения: Битумоплавильная установка
Время работы оборудования, ч/год, $\_T\_$ = **36.01**

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

Об'ем производства битума, т/год, MY = **0.707**
Валовый выброс, т/год (ф-ла 6.7[1]), $\_M\_ = (1 \cdot MY) / 1000$ = **(1 · 0.707) / 1000 = 0.0007070**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = \_M\_ \cdot 10^6 / (\_T\_ \cdot 3600)$ = **0.000707 · 10^6 / (36.01 · 3600) = 0.0054500**

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00545	0.000707

Источник загрязнения N 0005, Выхлопная труба КС
Источник выделения N 0005 02, Битумные работы
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час

Вид топлива, $K3$ = **Жидкое другое (Дизельное топливо и т.п.)**
Расход топлива, т/год, BT = **0.06**
Расход топлива, г/с, BG = **0.8**
Марка топлива, M = **Дизельное топливо**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/кг(прил. 2.1), QR = **10210**
Пересчет в МДж, $QR = QR \cdot 0.004187$ = **10210 · 0.004187 = 42.75**
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1), AR = **0.025**
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1), $A1R$ = **0.025**
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1), SR = **0.3**
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1), $S1R$ = **0.3**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, $QN = 13$
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, $QF = 13$
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), $KNO = 0.0525$
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, $B = 0$
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), $KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25} = 0.0525 \cdot (13 / 13)^{0.25} = 0.0525$
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), $MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 0.06 \cdot 42.75 \cdot 0.0525 \cdot (1-0) = 0.0001347$
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), $MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 0.8 \cdot 42.75 \cdot 0.0525 \cdot (1-0) = 0.001796$
Выброс азота диоксида (0301), т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot MNOT = 0.8 \cdot 0.0001347 = 0.0001078$
Выброс азота диоксида (0301), г/с, $\_G\_ = 0.8 \cdot MNOG = 0.8 \cdot 0.001796 = 0.0014370$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot MNOT = 0.13 \cdot 0.0001347 = 0.0000175$
Выброс азота оксида (0304), г/с, $\_G\_ = 0.13 \cdot MNOG = 0.13 \cdot 0.001796 = 0.0002335$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2), $NSO2 = 0$
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1), $H2S = 0$
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), $\_M\_ = 0.02 \cdot BT \cdot SR \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BT = 0.02 \cdot 0.06 \cdot 0.3 \cdot (1-0) + 0.0188 \cdot 0 \cdot 0.06 = 0.0003600$
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), $\_G\_ = 0.02 \cdot BG \cdot S1R \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BG = 0.02 \cdot 0.8 \cdot 0.3 \cdot (1-0) + 0.0188 \cdot 0 \cdot 0.8 = 0.0048000$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), $Q4 = 0$
Тип топки:
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), $Q3 = 0.5$
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, $R = 0.65$
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), $CCO = Q3 \cdot R \cdot QR = 0.5 \cdot 0.65 \cdot 42.75 = 13.9$
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), $\_M\_ = 0.001 \cdot BT \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100) = 0.001 \cdot 0.06 \cdot 13.9 \cdot (1-0 / 100) = 0.0008340$
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), $\_G\_ = 0.001 \cdot BG \cdot CCO \cdot (1-Q4 / 100) = 0.001 \cdot 0.8 \cdot 13.9 \cdot (1-0 / 100) = 0.0111200$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Коэффициент(табл. 2.1), $F = 0.01$
Тип топки:
Выброс твердых частиц, т/год (ф-ла 2.1), $\_M\_ = BT \cdot AR \cdot F = 0.06 \cdot 0.025 \cdot 0.01 = 0.0000150$
Выброс твердых частиц, г/с (ф-ла 2.1), $\_G\_ = BG \cdot A1R \cdot F = 0.8 \cdot 0.025 \cdot 0.01 = 0.0002000$

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001437	0.0001078
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002335	0.0000175
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0002	0.000015
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0048	0.00036
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01112	0.000834

Источник загрязнения N 0005, Выхлопная труба БУ
Источник выделения N 001,Дизель генератор (для сварки)

____

Список литературы:
1."Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.
~~~~~~

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): зарубежный
Значения выбросов по табл. 1, 2, 3, 4 методики соответственно уменьшены по CO в 2 раза; NO_2, NO в 2.5 раза; CH, C, CH_2O и БП в 3.5 раза.

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 0.128
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 2
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт*ч, 273
Температура отработавших газов $T_{ог}$, К, 450
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1.Оценка расхода и температуры отработавших газов
Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:
$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э$ = 8.72 * 10^{-6} * 273 * 2 = **0.00476112** (А.3)

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м^3:
$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273)$ = 1.31 / (1 + 450 / 273) = **0.494647303** (А.5)
где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3;

Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м^3/с:
$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог}$ = 0.00476112 / 0.494647303 = **0.009625282** (А.4)

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов $e_{мi}$ г/кВт*ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
А	3.6	4.12	1.02857	0.2	1.1	0.04286	3.71E-6

Таблица значений выбросов $q_{эi}$ г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
А	15	17.2	4.28571	0.85714	4.5	0.17143	0.00002

Расчет максимального из разовых выброса M_i , г/с:
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ (1)
Расчет валового выброса W_i , т/год:
$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO

Примесь:0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 3.6 * 2 / 3600 = **0.002**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = 15 * 0.128 / 1000 = **0.00192**

Примесь:0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8$ = (4.12 * 2 / 3600) * 0.8 = **0.001831111**
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8$ = (17.2 * 0.128 / 1000) * 0.8 = **0.00176128**

Примесь:2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 1.02857 * 2 / 3600 = **0.000571428**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = 4.28571 * 0.128 / 1000 = **0.000548571**

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 0.2 * 2 / 3600 = **0.000111111**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = 0.85714 * 0.128 / 1000 = **0.000109714**

Примесь:0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
~~~~~~

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 1.1 * 2 / 3600 = **0.000611111**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = 4.5 * 0.128 / 1000 = **0.000576**

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 0.04286 * 2 / 3600 = **0.000023811**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = 0.17143 * 0.128 / 1000 = **0.000021943**

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = 0.00000371 * 2 / 3600 = **0.000000002**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = 0.00002 * 0.128 / 1000 = **0.000000003**

Примесь:0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13$ = (4.12 * 2 / 3600) * 0.13 = **0.000297556**
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13$ = (17.2 * 0.128 / 1000) * 0.13 = **0.000286208**

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001831111	0.00176128	0	0.001831111	0.00176128
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000297556	0.000286208	0	0.000297556	0.000286208
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000111111	0.000109714	0	0.000111111	0.000109714
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000611111	0.000576	0	0.000611111	0.000576
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002	0.00192	0	0.002	0.00192
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000002	0.000000003	0	0.000000002	0.000000003
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000023811	0.000021943	0	0.000023811	0.000021943
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000571428	0.000548571	0	0.000571428	0.000548571

Источник загрязнения N 0006, Выхлопная труба ДГ
Источник выделения N 0006 01, Бензиновый генератор (для сварки)

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4)
Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ОТ СТОЯНОК АВТОМОБИЛЕЙ

Стоянка: Расчетная схема 1. Обособленная, имеющая непосредственный выезд на дорогу общего пользования

Условия хранения: Открытая или закрытая не отапливаемая стоянка без средств подогрева

Перечень транспортных средств

Марка автомобиля	*Марка топлива*	*Всего*	*Макс*
Легковые автомобили карбюраторные рабочим объемом свыше 1.2 до 1.8 л (до 94)			
ВАЗ-2121 "Нива"	Неэтилированный бензин	1	1

ИТОГО : 1

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: Легковые автомобили карбюраторные рабочим объемом свыше 1.2 до 1.8 л (после 94)						
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L2, км***	
2	1	1.00	1	1	1	

ЗВ	***Tpr мин***	***Mpr, г/мин***	***Tx, мин***	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***	***т/год***
0337	3	5.4	1	2	10.62	0.008	0.0000828
2704	3	0.423	1	0.25	1.62	0.000872	0.00001002
0301	3	0.03	1	0.02	0.17	0.0000622	0.000000752
0304	3	0.03	1	0.02	0.17	0.00001011	0.0000001222
0330	3	0.011	1	0.009	0.061	0.0000285	0.0000003456

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002995	0.000003448
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000487	0.0000005602
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000082	0.0000010836
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02174	0.0002785
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.002194	0.00002977

Максимальные разовые выбросы достигнуты в переходный период

Источник загрязнения N 0007, Выхлопная труба
Источник выделения N 001,Наполнительно-опресовочный агрегат

____

Список литературы:
1."Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. РНД 211.2.02.04-2004". Астана, 2004 г.
~~~~~~

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): зарубежный
Значения выбросов по табл. 1, 2, 3, 4 методики соответственно уменьшены по CO в 2 раза; NO_2, NO в 2.5 раза; CH, C, CH_2O и БП в 3.5 раза.

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 0.556
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 176
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт*ч, 214
Температура отработавших газов $T_{ог}$, К, 515
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

1.Оценка расхода и температуры отработавших газов
Расход отработавших газов $G_{ог}$, кг/с:
$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э$ = 8.72 * 10^{-6} * 214 * 176 = **0.32843008** (А.3)

Удельный вес отработавших газов $\gamma_{ог}$, кг/м^3:
$\gamma_{ог} = 1.31 / (1 + T_{ог} / 273)$ = 1.31 / (1 + 515 / 273) = **0.453845178** (А.5)
где 1.31 - удельный вес отработавших газов при температуре, равной 0 гр.С, кг/м^3;

Объемный расход отработавших газов $Q_{ог}$, м^3/с:
$Q_{ог} = G_{ог} / \gamma_{ог}$ = 0.32843008 / 0.453845178 = **0.723661055** (А.4)
~~~~~~

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

Таблица значений выбросов $e_{мi}$ г/кВт*ч стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
Б	3.1	3.84	0.82857	0.14286	1.2	0.03429	3.42E-6

Таблица значений выбросов $q_{эi}$ г/кг.топл. стационарной дизельной установки до капитального ремонта

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
Б	13	16	3.42857	0.57143	5	0.14286	0.00002

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ (1)
Расчет валового выброса W_i, т/год:
$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

Коэффициенты трансформации приняты на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO_2 и 0.13 - для NO

Примесь:0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **3.1 * 176 / 3600 = 0.151555556**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = **13 * 0.556 / 1000 = 0.007228**

Примесь:0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8$ = **(3.84 * 176 / 3600) * 0.8 = 0.150186667**
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8$ = **(16 * 0.556 / 1000) * 0.8 = 0.0071168**

Примесь:2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **0.82857 * 176 / 3600 = 0.040507867**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = **3.42857 * 0.556 / 1000 = 0.001906285**

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **0.14286 * 176 / 3600 = 0.006984267**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = **0.57143 * 0.556 / 1000 = 0.000317715**

Примесь:0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **1.2 * 176 / 3600 = 0.058666667**
$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = **5 * 0.556 / 1000 = 0.00278**

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **0.03429 * 176 / 3600 = 0.0016764**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = **0.14286 * 0.556 / 1000 = 0.00007943**

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **0.00000342 * 176 / 3600 = 0.000000167**
$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = **0.00002 * 0.556 / 1000 = 0.000000011**

Примесь:0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13$ = **(3.84 * 176 / 3600) * 0.13 = 0.024405333**
$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13$ = **(16 * 0.556 / 1000) * 0.13 = 0.00115648**

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.150186667	0.0071168	0	0.150186667	0.0071168
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.024405333	0.00115648	0	0.024405333	0.00115648
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.006984267	0.000317715	0	0.006984267	0.000317715
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.058666667	0.00278	0	0.058666667	0.00278
0337	Углерод оксид (Окись	0.151555556	0.007228	0	0.151555556	0.007228

	углерода, Угарный газ) (584)					
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000167	0.000000011	0	0.000000167	0.000000011
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0016764	0.00007943	0	0.0016764	0.00007943
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.040507867	0.001906285	0	0.040507867	0.001906285

Источник загрязнения N 0008 Продувка перед вводом в эксплуатацию

Источник выделения N 001. Продувка природным газом (период строительства)

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объектах транспорта и хранения газа. Приложение №1 к Приказу Министра охраны окружающей

Геометрический объем оборудования, м3, Vk = 406.74

Давление атмосферное,МПа, Po= 0,10325

Рабочая температура (паспортные данные), град цел., to=15

Давление газа в трубопроводе, МПа , Pa = 0,1

Температура газа, град цел, tп=20

Общее количество продувочных свечей, шт, N = 1

Количество операций в год, раз, n = 1

Продолжительность выброса в течение 20 минут, в секундах, TN = 6000

Коэффициент сжимаемости газа, Z = 0.998

Плотность газа (паспортные данные), кг/м3, ρ = 0.7105

Количество сераорганического вещества в газе (паспортные данные), г/м3, MS = 0.007

Количество меркаптанов в газе (паспортные данные), г/м3, MSH = 0.016

Примесь: 0410 Метан

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3, Vr = Vk· Pa · (t0+273) / P0(t п + 273) · Z = 406.74· 0.1· (15+273) / 0.10325(20+273) ·0.998=392,2526
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, v = Vr / TN = 395.2526/ 6000 = 0.06588

Количество метана в газе (паспортные данные), %, M= 97.99

Валовый выброс, т/год, M_ = Vr · ρ · MC1-C5/1000 · N = 395.2526· 0.7105 · 97.99 / 1000 · 1 ·1/100% = 0.275182
Максимальный разовый выброс, г/с, G_ = v · ρ · 1000 · MC1-C5 / TN / 100% = 395.2526· 0.7105 · 1000 · 97.99 / 6000 / 100% = 45.863727

Примесь: 0416 Углеводороды предельные С6-С10

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3, Vr = Vk· Pa · (t0+273) / P0(t п + 273) · Z = 406.74· 0.1· (15+273) / 0.10325(20+273) ·0.998=392,2526
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, v = Vr / TN = 395.2526/ 6000 = 0.06588
Количество углеводородов предельных С6-С10 в газе (паспортные данные), %, MC6-C10 = 0.06

Валовый выброс, т/год, M_ = Vr · ρ · MC6-C10/1000 · N = 395.2526· 0.7105· 0.06 /

1000 ·1 · 1 /100% = 0.000168

Максимальный разовый выброс, г/с, G_ = v · ρ · 1000 · MC6-C10 / TN / 100% = 395,2526· 0.7105 · 1000 · 0.06 / 10000 / 100% = 0.028083

Примесь: 0333 Сероводород

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3, Vr = Vk· Pa · (t0+273) / P0(t п + 273) · Z = 406.74· 0.1· (15+273) / 0.10325(20+273) ·0.998=392,2526
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, v = Vr / TN = 395.2526/ 6000 = 0.06588
Валовый выброс, т/год, M_ = Vr · MS / 1000000 · N = 395,2526· 0.007/ 1000000 · 1 · 1= 0.000003

Максимальный разовый выброс, г/с, G_ = v · MS = 0.6588· 0.007 = 0.000461

Примесь: 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3, Vr = Vk· Pa · (t0+273) / P0(t п + 273) · Z = 406.74· 0.1· (15+273) / 0.10325(20+273) ·0.998=392,2526
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, v = Vr / TN = 395.2526/ 6000 = 0.06588
Валовый выброс, т/год, M_ = Vr · MSH / 1000000 · N = 395,2526 · 0.016 / 1000000 ·1 · 1 = 0.000006

Максимальный разовый выброс, г/с, G_ = v · MS = 0.6588· 0.016 = 0.001054

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
410	Метан	45,863727	0,275182
416	Углеводороды предельные С6-С10	0,028083	0,000168
333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000461	0,000003
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001054	0,000006

Источник загрязнения N 0008 Продувка перед вводом в эксплуатацию

Источник выделения N 002. Продувка природным газом (период строительства)

Список литературы:

1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объектах транспорта и хранения газа. Приложение №1 к Приказу Министра охраны окружающей

Геометрический объем оборудования, м3, Vk = 1.62

Давление атмосферное,МПа, Po= 0,1033

Рабочая температура (паспортные данные), град цел., to=15

Давление газа в трубопроводе, МПа , Pa = 0,1

Температура газа, град цел, tп=20

Общее количество продувочных свечей, шт, N = 1

Количество операций в год, раз, n = 1

Продолжительность выброса в течение 20 минут, в секундах, TN = 1200

Коэффициент сжимаемости газа, Z = 0.998

Плотность газа (паспортные данные), кг/м3, ρ = 0.7105

Количество сераорганического вещества в газе (паспортные данные), г/м3, MS = 0.007

Количество меркаптанов в газе (паспортные данные), г/м3, MSH = 0.016

Примесь: 0410 Метан

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3, Vr = Vk· Pa · (t0+273) / P0(t п + 273) · Z = 1.62· 0.1· (15+273) / 0.1033(20+273) ·0.998=1.5709
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, v = Vr / TN = 1.5709/ 1200 = 0.00131
Количество метана в газе (паспортные данные), %, M= 97.99
Валовый выброс, т/год, M_ = Vr · ρ · MC1-C5/1000 · N = 1.5709· 0.7105 · 97.99 / 1000 · 1 ·1/100% = 0.001094
Максимальный разовый выброс, г/с, G_ = v · ρ · 1000 · MC1-C5 / TN / 100% = 1.5709· 0.7105 · 1000 · 97.99 / 1200 / 100% = 0911383

Примесь: 0416 Углеводороды предельные C6-C10

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3, Vr = Vk· Pa · (t0+273) / P0(t п + 273) · Z = 1.62· 0.1· (15+273) / 0.1033(20+273) ·0.998=1.5709
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, v = Vr / TN = 1.5709/ 1200 = 0.00131
Количество углеводородов предельных C6-C10 в газе (паспортные данные), %, MC6-C10 = 0.06
Валовый выброс, т/год, M_ = Vr · ρ · MC6-C10/1000 · N = 1.5709· 0.7105· 0.06 / 1000 ·1 · 1 /100% = 0.000001
Максимальный разовый выброс, г/с, G_ = v · ρ · 1000 · MC6-C10 / TN / 100% = 1.5709 · 0.7105 · 1000 · 0.06 / 10000 / 100% = 0.000558

Примесь: 0333 Сероводород

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3, Vr = Vk· Pa · (t0+273) / P0(t п + 273) · Z = 1.62· 0.1· (15+273) / 0.1033(20+273) ·0.998=1.5709
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, v = Vr / TN = 1.5709/ 1200 = 0.00131
Валовый выброс, т/год, M_ = Vr · MS / 1000000 · N = 1.5709· 0.007/ 1000000 · 1 · 1= 0.00000001
Максимальный разовый выброс, г/с, G_ = v · MS = 0.00131· 0.007 = 0.00000916

Примесь: 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3, Vr = Vk· Pa · (t0+273) / P0(t п + 273) · Z = 1.62· 0.1· (15+273) / 0.1033(20+273) ·0.998=1.5709
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, v = Vr / TN = 1.5709/ 1200 = 0.00131
Валовый выброс, т/год, M_ = Vr · MSH / 1000000 · N = 1.5709 · 0.016 / 1000000 ·1 · 1 = 0.00000003
Максимальный разовый выброс, г/с, G_ = v · MS = 0.00131· 0.016 = 0.00002094

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
410	Метан	0,911383	0,001094
416	Углеводороды предельные C6-C10	0,000558	0,000001
333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000916	0,00000001
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00002094	0,00000003

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 01, Разработка грунта
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Глина
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), ***K2* = 0.02**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), ***K4* = 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 1.1**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3SR* = 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 5**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3* = 1.2**
Влажность материала, %, ***VL* = 19**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5* = 0.01**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7* = 0.5**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), ***B* = 0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX* = 1**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD* = 34207.7**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 0.001167$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 34207.7 \cdot (1\text{-}0) = 0.1197$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.001167$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.1197 = 0.1197$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.1197 = 0.0479$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.001167 = 0.000467$

Итоговая таблица:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000467	0.0479

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 02, Обратная засыпка
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Глина
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), $K1 = 0.05$
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), $K2 = 0.02$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), $K4 = 1$
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 1.1$
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), $K3SR = 1$
Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 5$
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), $K3 = 1.2$
Влажность материала, %, $VL = 19$
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), $K5 = 0.01$
Размер куска материала, мм, $G7 = 10$
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), $K7 = 0.5$
Высота падения материала, м, $GB = 2$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), $B = 0.7$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $GMAX = 1$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, $GGOD = 34092$
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0$
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = 0.001167$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 34092 \cdot (1-0) = 0.1193$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.001167$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.1193 = 0.1193$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.1193 = 0.0477$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.001167 = 0.000467$

Итоговая таблица:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000467	0.05196

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 03, Сварочные работа (Э46)

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 = 0.8$
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO = 0.13$

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): ОЗС-12
Расход сварочных материалов, кг/год, $B = 3.97$
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $BMAX = 0.5$

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **12**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **8.9**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** = **8.9 · 3.97 / 10⁶ = 0.0000353**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** = **8.9 · 0.5 / 3600 = 0.0012360**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **0.8**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** = **0.8 · 3.97 / 10⁶ = 0.000003176**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** = **0.8 · 0.5 / 3600 = 0.0001110**

Примесь: 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **0.5**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** = **0.5 · 3.97 / 10⁶ = 0.000001985**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** = **0.5 · 0.5 / 3600 = 0.0000694**

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **1.8**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10⁶*** = **1.8 · 3.97 / 10⁶ = 0.00000715**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** = **1.8 · 0.5 / 3600 = 0.0002500**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001236	0.0000353
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000111	0.000003176
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000694	0.000001985
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.00025	0.00000715

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 04, Сварочные работы (Э42)

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** = **0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): АНО-6
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** = **210**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** = **0.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **16.7**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **14.97**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6*** = **14.97 · 210 / 10^6 = 0.0031440**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** = **14.97 · 0.5 / 3600 = 0.0020800**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **1.73**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6*** = **1.73 · 210 / 10^6 = 0.0003630**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** = **1.73 · 0.5 / 3600 = 0.0002403**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00208	0.003144
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002403	0.000363

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 05, Сварочные работы (Уони 13/45)

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** = **0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/45
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** = **19.0**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** = **0.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **16.31**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **10.69**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6*** = **10.69 · 19 / 10^6 = 0.0002030**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** = **10.69 · 0.5 / 3600 = 0.0014850**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **0.92**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_ = GIS · B / 10^6*** = **0.92 · 19 / 10^6 = 0.00001748**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_ = GIS · BMAX / 3600*** = **0.92 · 0.5 / 3600 = 0.0001278**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Удельное выделение загрязняющих веществ,

г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **1.4**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10⁶*** = **1.4 · 19 / 10^6 = 0.0000266**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **1.4 · 0.5 / 3600 = 0.0001944**

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **3.3**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10⁶*** = **3.3 · 19 / 10^6 = 0.0000627**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **3.3 · 0.5 / 3600 = 0.0004580**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **0.75**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10⁶*** = **0.75 · 19 / 10^6 = 0.00001425**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **0.75 · 0.5 / 3600 = 0.0001042**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **1.5**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***KNO2 · GIS · B / 10⁶*** = **0.8 · 1.5 · 19 / 10^6 = 0.0000228**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***KNO2 · GIS · BMAX / 3600*** = **0.8 · 1.5 · 0.5 / 3600 = 0.0001667**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***KNO · GIS · B / 10⁶*** = **0.13 · 1.5 · 19 / 10^6 = 0.000003705**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***KNO · GIS · BMAX / 3600*** = **0.13 · 1.5 · 0.5 / 3600 = 0.0000271**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **13.3**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10⁶*** = **13.3 · 19 / 10^6 = 0.0002527**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **13.3 · 0.5 / 3600 = 0.0018470**

ИТОГО:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.001485	0.000203
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001278	0.00001748
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001667	0.0000228
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000271	0.000003705
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.0002527
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001042	0.00001425
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000458	0.0000627
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0001944	0.0000266

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 06, Сварочные работы (УОНИ 13/55)

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** = **0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/55
Расход сварочных материалов, кг/год, ***B*** = **6**
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***BMAX*** = **0.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **16.99**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **13.9**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10^6*** = **13.9 · 6 / 10^6 = 0.0000834**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **13.9 · 0.5 / 3600 = 0.0019300**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **1.09**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10^6*** = **1.09 · 6 / 10^6 = 0.00000654**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **1.09 · 0.5 / 3600 = 0.0001514**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10^6*** = **1 · 6 / 10^6 = 0.0000060**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **1 · 0.5 / 3600 = 0.0001390**

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **1**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10^6*** = **1 · 6 / 10^6 = 0.0000060**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **1 · 0.5 / 3600 = 0.0001390**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **0.93**
Валовый выброс, т/год (5.1), ***_M_*** = ***GIS · B / 10^6*** = **0.93 · 6 / 10^6 = 0.00000558**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), ***_G_*** = ***GIS · BMAX / 3600*** = **0.93 · 0.5 / 3600 = 0.0001292**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), ***GIS*** = **2.7**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = KNO2 \cdot GIS \cdot B / 10^6 = 0.8 \cdot 2.7 \cdot 6 / 10^6 =$ **0.00001296**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = KNO2 \cdot GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.8 \cdot 2.7 \cdot 0.5 / 3600 =$ **0.0003000**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = KNO \cdot GIS \cdot B / 10^6 = 0.13 \cdot 2.7 \cdot 6 / 10^6 =$ **0.000002106**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = KNO \cdot GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.13 \cdot 2.7 \cdot 0.5 / 3600 =$ **0.00004875**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS =$ **13.3**
Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 13.3 \cdot 6 / 10^6 =$ **0.0000798**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 13.3 \cdot 0.5 / 3600 =$ **0.0018470**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00193	0.0000834
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0001514	0.00000654
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003	0.00001296
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00004875	0.000002106
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001847	0.0000798
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001292	0.00000558
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000139	0.000006
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000139	0.000006

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 07, Сварочные работы (проволока)

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 =$ **0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO =$ **0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Дуговая металлизация при применении проволоки: СВ-08Г2С
Расход сварочных материалов, кг/год, $B =$ **286.936**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $BMAX =$ **0.5**

Удельное выделение сварочного аэрозоля,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS =$ **38**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS =$ **35**

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 35 \cdot 286.936 / 10^6 =$ **0.0100400**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 35 \cdot 0.5 / 3600 =$ **0.0048600**

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS =$ **1.48**
Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 1.48 \cdot 286.936 / 10^6 =$ **0.0004250**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 1.48 \cdot 0.5 / 3600 =$ **0.0002056**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS =$ **0.16**
Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 0.16 \cdot 286.936 / 10^6 =$ **0.0000459**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.16 \cdot 0.5 / 3600 =$ **0.0000222**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.00486	0.01004
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0002056	0.000425
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0000222	0.0000459

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 08, Газовая сварка

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 =$ **0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO =$ **0.13**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, $B =$ **158.35**
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $BMAX =$ **0.5**

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS =$ **15**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = KNO2 \cdot GIS \cdot B / 10^6 = 0.8 \cdot 15 \cdot 158.35 / 10^6 =$ **0.0019000**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = KNO2 \cdot GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.8 \cdot 15 \cdot 0.5 / 3600 =$ **0.0016670**

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = KNO \cdot GIS \cdot B / 10^6 = 0.13 \cdot 15 \cdot 158.35 / 10^6 =$ **0.0003090**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = KNO \cdot GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.13 \cdot 15 \cdot 0.5 / 3600 =$ **0.0002710**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001667	0.0019
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000271	0.000309

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 09, Газорезка металла

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 = 0.8$
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO = 0.13$

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от резки металлов

Вид резки: Газовая
Разрезаемый материал: Сталь углеродистая
Толщина материала, мм (табл. 4), $L = 10$
Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования
Время работы одной единицы оборудования, час/год, $\_T\_ = 42.11$

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/ч (табл. 4), $GT = 131$
в том числе:

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), $GT = 1.9$

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), $\_M\_ = GT \cdot \_T\_ / 10^6 = 1.9 \cdot 42.11 / 10^6 = 0.0000800$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), $\_G\_ = GT / 3600 = 1.9 / 3600 = 0.0005280$

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), $GT = 129.1$

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), $\_M\_ = GT \cdot \_T\_ / 10^6 = 129.1 \cdot 42.11 / 10^6 = 0.0054400$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), $\_G\_ = GT / 3600 = 129.1 / 3600 = 0.0358600$

Газы:

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), $GT = 63.4$

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), $\_M\_ = GT \cdot \_T\_ / 10^6 = 63.4 \cdot 42.11 / 10^6 = 0.0026700$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), $\_G\_ = GT / 3600 = 63.4 / 3600 = 0.0176000$

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), $GT = 64.1$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), $\_M\_ = KNO2 \cdot GT \cdot \_T\_ / 10^6 = 0.8 \cdot 64.1 \cdot 42.11 / 10^6 = 0.0021600$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), $\_G\_ = KNO2 \cdot GT / 3600 = 0.8 \cdot 64.1 / 3600 = 0.0142400$

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), $\_M\_ = KNO \cdot GT \cdot \_T\_ / 10^6 = 0.13 \cdot 64.1 \cdot 42.11 / 10^6 = \mathbf{0.0003510}$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), $\_G\_ = KNO \cdot GT / 3600 = 0.13 \cdot 64.1 / 3600 = \mathbf{0.0023150}$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.03586	0.00544
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.000528	0.00008
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01424	0.00216
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.002315	0.000351
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0176	0.00267

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 10, Газовая сварка (ацетилен+ кислород)

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 = \mathbf{0.8}$
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO = \mathbf{0.13}$

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Газовая сварка алюминия ацетилен-кислородным пламенем
Электрод (сварочный материал): Ацетилен-кислородное пламя
Расход сварочных материалов, кг/год, $B = \mathbf{22.176}$
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $BMAX = \mathbf{0.8}$

<u>Примесь: 0101 Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = \mathbf{0.06}$
Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = GIS \cdot B / 10^6 = 0.06 \cdot 22.176 / 10^6 = \mathbf{0.00000133}$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.06 \cdot 0.8 / 3600 = \mathbf{0.00001333}$

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $GIS = \mathbf{22}$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = KNO2 \cdot GIS \cdot B / 10^6 = 0.8 \cdot 22 \cdot 22.176 / 10^6 = \mathbf{0.0003900}$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = KNO2 \cdot GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.8 \cdot 22 \cdot 0.8 / 3600 =$ **0.0039100**

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>

Валовый выброс, т/год (5.1), $\_M\_ = KNO \cdot GIS \cdot B / 10^6 = 0.13 \cdot 22 \cdot 22.176 / 10^6 = \mathbf{0.0000634}$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $\_G\_ = KNO \cdot GIS \cdot BMAX / 3600 = 0.13 \cdot 22 \cdot 0.8 / 3600 =$ **0.0006360**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.00001333	0.00000133
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00391	0.00039
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000636	0.0000634

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 11, Лакокрасочные работы (грунтовка ГФ-021)
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.034$
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 = 0.5$

Марка ЛКМ: Грунтовка ГФ-021

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 45$

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 100$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.034 \cdot 45 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0153000$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 45 \cdot 100 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.0625000$

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, $DK = 30$
Валовый выброс ЗВ (1), т/год, $\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4} = 1 \cdot 0.034 \cdot (100-45) \cdot 30 \cdot 10^{-4} = 0.0056100$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, $\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^{4}) = 1 \cdot 0.5 \cdot (100-45) \cdot 30 / (3.6 \cdot 10^{4}) = 0.0229000$
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0625	0.0153
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0229	0.00561

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 12, Лакокрасочные работы (грунтовка ГФ-0119)
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.097$
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 = 0.5$

Марка ЛКМ: Грунтовка ГФ-0119

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 47$

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 100$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.097 \cdot 47 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0456000$

Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.5 \cdot 47 \cdot 100 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0653000$

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, $DK = 30$
Валовый выброс ЗВ (1), т/год, $\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4} = 1 \cdot 0.097 \cdot (100-47) \cdot 30 \cdot 10^{-4} = 0.0154200$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, $\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^4) = 1 \cdot 0.5 \cdot (100-47) \cdot 30 / (3.6 \cdot 10^4) = 0.0221000$
Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0653	0.0456
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0221	0.01542

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 13, Лакокрасочные работы (уайт-спирит)
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.002$
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 = 0.5$

Марка ЛКМ: Растворитель Уайт-спирит

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 100$

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 100$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.002 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0020000$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.5 \cdot 100 \cdot 100 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.1390000$

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.139	0.002

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 14, Лакокрасочные работы (растворитель)
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.034$
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 = 0.5$

Марка ЛКМ: Растворитель Р-4

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 100$

Примесь: 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 26$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.034 \cdot 100 \cdot 26 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0088400$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.5 \cdot 100 \cdot 26 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0361000$

Примесь: 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 12$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.034 \cdot 100 \cdot 12 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0040800$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.5 \cdot 100 \cdot 12 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0166700$

Примесь: 0621 Метилбензол (349)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 62$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.034 \cdot 100 \cdot 62 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0211000$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.5 \cdot 100 \cdot 62 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0861000$

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 15, Лакокрасочные работы (эмаль ПФ-115)
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.023$
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 = 0.5$

Марка ЛКМ: Эмаль ПФ-115

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 45$

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 50$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.023 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0051800$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.5 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0312500$

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 50$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.023 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0051800$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 0.5 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.0312500$

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, $DK = 30$
Валовый выброс ЗВ (1), т/год, $\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4} = 1 \cdot 0.023 \cdot (100-45) \cdot 30 \cdot 10^{-4} =$ **0.0037950**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, $\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^{4}) = 1 \cdot 0.5 \cdot (100-45) \cdot 30 / (3.6 \cdot 10^{4}) =$ **0.0229000**
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03125	0.00518
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.03125	0.00518
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0229	0.003795

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 16, Лакокрасочные работы (эмаль ХВ-124)
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.004$
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 =$ **0.5**

Марка ЛКМ: Эмаль ХВ-124

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 27$

Примесь: 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 26$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.004 \cdot 27 \cdot 26 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0002810$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 27 \cdot 26 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.0097500$

Примесь: 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 12$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.004 \cdot 27 \cdot 12 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0001296$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 27 \cdot 12 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.0045000$

Примесь: 0621 Метилбензол (349)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 62$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.004 \cdot 27 \cdot 62 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0006700$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 27 \cdot 62 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.0232500$

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, $DK = 30$

Валовый выброс ЗВ (1), т/год, $\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4} = 1 \cdot 0.004 \cdot (100-27) \cdot 30 \cdot 10^{-4} =$ **0.0008760**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, $\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^{4}) = 1 \cdot 0.5 \cdot (100-27) \cdot 30 / (3.6 \cdot 10^{4}) =$ **0.0304000**
Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0621	Метилбензол (349)	0.02325	0.00067
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0045	0.0001296
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00975	0.000281
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0304	0.000876

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 17, Лакокрасочные работы (Эмаль ЭП-773)
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS =$ **0.022**
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 =$ **0.5**

Марка ЛКМ: Эмаль ЭП-773

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 =$ **38**

Примесь: 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI =$ **30**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP =$ **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.022 \cdot 38 \cdot 30 \cdot 100 \cdot 10^{-6} =$ **0.0025100**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 38 \cdot 30 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) =$ **0.0158300**

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI =$ **40**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP =$ **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.022 \cdot 38 \cdot 40 \cdot 100 \cdot 10^{-6} =$ **0.0033440**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 38 \cdot 40 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) =$ **0.0211000**

Примесь: 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI =$ **30**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP =$ **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.022 \cdot 38 \cdot 30 \cdot 100 \cdot 10^{-6} =$ **0.0025100**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 38 \cdot 30 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) =$ **0.0158300**

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, $DK =$ **30**
Валовый выброс ЗВ (1), т/год, $\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4} = 1 \cdot 0.022 \cdot (100-38) \cdot 30 \cdot 10^{-4} =$ **0.0040900**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, $\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^{4}) = 1 \cdot 0.5 \cdot (100-38) \cdot 30 / (3.6 \cdot 10^{4}) =$ **0.0258300**

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0211	0.003344
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01583	0.00251
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.01583	0.00251
2902	Взвешенные частицы (116)	0.02583	0.00409

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 18, Лакокрасочные работы (БТ-123)
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.004$
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 = 0.5$

Марка ЛКМ: Лак БТ-99

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 56$

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 96$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.004 \cdot 56 \cdot 96 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0021500$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 56 \cdot 96 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.0747000$

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 4$
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.004 \cdot 56 \cdot 4 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.0000896$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 56 \cdot 4 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.0031100$

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, $DK = 30$
Валовый выброс ЗВ (1), т/год, $\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4} = 1 \cdot 0.004 \cdot (100-56) \cdot 30 \cdot 10^{-4} = 0.0005280$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, $\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^{4}) = 1 \cdot 0.5 \cdot (100-56) \cdot 30 / (3.6 \cdot 10^{4}) = 0.0183300$
Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0747	0.00215
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.00311	0.0000896
2902	Взвешенные частицы (116)	0.01833	0.000528

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 19, Пересыпка песка
Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Песок
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), ***K1* = 0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), ***K2* = 0.03**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), ***K4* = 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 1.1**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3SR* = 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 5**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3* = 1.2**
Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5* = 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 0.1**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7* = 1**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), ***B* = 0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX* = 5**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD* = 925.1**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.05 \cdot 0.03 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 5 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 1.4$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.05 \cdot 0.03 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 925.1 \cdot (1\text{-}0) = 0.777$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 1.4$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.777 = 0.777$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.777 = 0.311$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 1.4 = 0.56$

Итоговая таблица:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.56	0.311

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 20, Пересыпка инертных материалов
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), ***K1* = 0.02**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), ***K2* = 0.01**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), ***K4* = 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 1.1**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3SR* = 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 5**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3* = 1.2**
Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5* = 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 40**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7* = 0.5**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), ***B* = 0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX* = 10**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD* = 28.4**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ* = 0**
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.02 \cdot 0.01 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 0.1867$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.02 \cdot 0.01 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 28.4 \cdot (1\text{-}0) = 0.00159$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.1867$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.00159 = 0.00159$

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Гравий
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), ***K1* = 0.01**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), ***K2* = 0.001**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), ***K4* = 1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR* = 1.1**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3SR* = 1**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3* = 5**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), ***K3* = 1.2**
Влажность материала, %, ***VL* = 2**
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), ***K5* = 0.8**
Размер куска материала, мм, ***G7* = 20**
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), ***K7* = 0.5**
Высота падения материала, м, ***GB* = 2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), ***B* = 0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX* = 3.6**

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, $GGOD = 3.6$
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0$
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.01 \cdot 0.001 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 3.6 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = 0.00336$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.01 \cdot 0.001 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 3.6 \cdot (1-0) = 0.00001008$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.1867$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0.00159 + 0.00001008 = 0.0016$

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), $K1 = 0.03$
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), $K2 = 0.04$

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), $K4 = 1$
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 1.1$
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), $K3SR = 1$
Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 5$
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), $K3 = 1.2$
Влажность материала, %, $VL = 2$
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), $K5 = 0.8$
Размер куска материала, мм, $G7 = 20$
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), $K7 = 0.5$
Высота падения материала, м, $GB = 2$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), $B = 0.7$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $GMAX = 10$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, $GGOD = 70.5$
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0$
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = 1.12$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 70.5 \cdot (1-0) = 0.0237$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 1.12$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0.0016 + 0.0237 = 0.0253$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.0253 = 0.01012$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 1.12 = 0.448$

Итоговая таблица:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.448	0.01012

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 21, Сварка полиэтиленовых труб

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу
при работе с пластмассовыми материалами
Приложение №5 к Приказу Министра охраны окружающей среды

и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. Сборник "Нормативные показатели удельных выбросов вредных веществ в атмосферу от основных видов технологического оборудования отрасли". Харьков, 1991г.
3. "Удельные показатели образования вредных веществ от основных видов технологического оборудования...", М, 2006 г.

Вид работ: Сварка пластиковых окон из ПВХ

Количество проведенных сварок стыков, шт./год, N = **708**
"Чистое" время работы, час/год, $\_T\_$ = **890.52**

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Удельное выделение загрязняющего вещества, г/на 1 сварку(табл.12), Q = **0.009**
Валовый выброс ЗВ, т/год (3), $\_M\_ = Q \cdot N / 10^6$ = **0.009 · 708 / 10^6 = 0.00000637**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (4), $\_G\_ = \_M\_ \cdot 10^6 / (\_T\_ \cdot 3600)$ = **0.00000637 · 10^6 / (890.52 · 3600) = 0.000001987**

Примесь: 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)

Удельное выделение загрязняющего вещества, г/на 1 сварку(табл.12), Q = **0.0039**
Валовый выброс ЗВ, т/год (3), $\_M\_ = Q \cdot N / 10^6$ = **0.0039 · 708 / 10^6 = 0.00000276**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (4), $\_G\_ = \_M\_ \cdot 10^6 / (\_T\_ \cdot 3600)$ = **0.00000276 · 10^6 / (890.52 · 3600) = 0.000000861**
Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000001987	0.00000637
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0.000000861	0.00000276

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 22, Гидроизоляция
Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п.4. Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству железобетона Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Формовочные цеха
Смазочный материал: Парафин
Удельное выделение, г/с*м2(табл.003), Q = **0.0034**
Площадь обработанной за 20 мин поверхности или свободная поверхность испаряющейся жидкости, м2, S = **10**
"Чистое" время нанесения смазки или время "работы" открытой поверхности, ч/год, $\_T\_$ = **24**

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

Максимальный разовый выброс, г/с (4.6.1), $\_G\_ = Q \cdot S$ = **0.0034 · 10 = 0.0340000**
Валовый выброс, т/год (4.6.2), $\_M\_ = \_G\_ \cdot \_T\_ \cdot 3600 / 10^6$ = **0.034 · 24 · 3600 / 10^6 = 0.0029400**

Итого:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.034	0.00294

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 23, Укладка асфальта
Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п.4. Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству железобетона

Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Формовочные цеха
Смазочный материал: Парафин
Удельное выделение, г/с*м2(табл.003), $Q = 0.0034$
Площадь обработанной за 20 мин поверхности или свободная поверхность испаряющейся жидкости, м2, $S = 10$
"Чистое" время нанесения смазки или время "работы" открытой поверхности, ч/год, $\_T\_ = 24$

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

Максимальный разовый выброс, г/с (4.6.1), $\_G\_ = Q \cdot S = 0.0034 \cdot 10 = 0.0340000$
Валовый выброс, т/год (4.6.2), $\_M\_ = \_G\_ \cdot \_T\_ \cdot 3600 / 10^6 = 0.034 \cdot 24 \cdot 3600 / 10^6 = 0.0029400$

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.034	0.00294

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 24, Автотранспортные работы
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли при транспортных работах
Средняя грузоподъемность единицы автотранспорта: >5 - < = 10 тонн
Коэфф., учитывающий грузоподъемность(табл.3.3.1), $C1 = 1$
Средняя скорость передвижения автотранспорта: < = 5 км/час
Коэфф., учитывающий скорость передвижения(табл.3.3.2), $C2 = 0.6$
Состояние дороги: Дорога без покрытия (грунтовая)
Коэфф., учитывающий состояние дороги(табл.3.3.3), $C3 = 1$
Число автомашин, одновременно работающих в карьере, шт., $N1 = 1$
Средняя продолжительность одной ходки в пределах промплощадки, км, $L = 1$
Число ходок (туда + обратно) всего транспорта в час, $N = 1$
Коэфф., учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу, $C7 = 0.01$
Пылевыделение в атмосферу на 1 км пробега, г/км, $Q1 = 1450$
Влажность поверхностного слоя дороги, %, $VL = 0$
Уточненная влажность материала, не более, %(табл.3.1.4), $VL = 0.5$
Коэфф., учитывающий увлажненность дороги(табл.3.1.4), $K5 = 1$
Коэфф., учитывающий профиль поверхности материала на платформе, $C4 = 1.45$
Наиболее характерная для данного района скорость ветра, м/с, $V1 = 1.1$
Средняя скорость движения транспортного средства, км/час, $V2 = 5$
Скорость обдува, м/с, $VOB = (V1 \cdot V2 / 3.6)^{0.5} = (1.1 \cdot 5 / 3.6)^{0.5} = 1.236$
Коэфф., учитывающий скорость обдува материала в кузове(табл.3.3.4), $C5 = 1$
Площадь открытой поверхности материала в кузове, м2, $S = 10$
Перевозимый материал: Глина
Унос материала с 1 м2 фактической поверхности, г/м2*с(табл.3.1.1), $Q = 0.004$
Влажность перевозимого материала, %, $VL = 2$
Коэфф., учитывающий влажность перевозимого материала(табл.3.1.4), $K5M = 0.8$
Количество дней с устойчивым снежным покровом, $TSP = 87$
Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, $TO = 48$
Количество дней с осадками в виде дождя в году, $TD = 2 \cdot TO / 24 = 2 \cdot 48 / 24 = 4$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Максимальный разовый выброс, г/с (3.3.1), $G = KOC \cdot (C1 \cdot C2 \cdot C3 \cdot K5 \cdot C7 \cdot N \cdot L \cdot Q1 / 3600 + C4 \cdot C5 \cdot K5M \cdot Q \cdot S \cdot N1) = 0.4 \cdot (1 \cdot 0.6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1450 / 3600 + 1.45 \cdot 1 \cdot 0.8 \cdot 0.004 \cdot 10 \cdot 1) = \mathbf{0.01953}$
Валовый выброс, т/год (3.3.2), $M = 0.0864 \cdot G \cdot (365-(TSP + TD)) = 0.0864 \cdot 0.01953 \cdot (365-(87 + 4)) = \mathbf{0.462}$

Итоговая таблица:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01953	0.462

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 25, Снятие ПСП
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = \mathbf{0.4}$

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Глина
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), $K1 = \mathbf{0.05}$
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), $K2 = \mathbf{0.02}$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), $K4 = \mathbf{1}$
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = \mathbf{1.1}$
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), $K3SR = \mathbf{1}$
Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = \mathbf{5}$
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), $K3 = \mathbf{1.2}$
Влажность материала, %, $VL = \mathbf{19}$
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), $K5 = \mathbf{0.01}$
Размер куска материала, мм, $G7 = \mathbf{10}$
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), $K7 = \mathbf{0.5}$
Высота падения материала, м, $GB = \mathbf{2}$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), $B = \mathbf{0.7}$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $GMAX = \mathbf{1}$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, $GGOD = \mathbf{436978.1}$
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = \mathbf{0}$
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = \mathbf{0.001167}$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 436978.1 \cdot (1-0) = \mathbf{1.53}$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = \mathbf{0.001167}$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 1.53 = \mathbf{1.53}$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 1.53 = \mathbf{0.612}$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.001167 = \mathbf{0.000467}$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000467	0.612

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 26, Рекультивация
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Глина
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), $K1 = 0.05$
Доля пыли, переходящей в аэрозоль(табл.3.1.1), $K2 = 0.02$

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)</u>

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла(табл.3.1.3), $K4 = 1$
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 1.1$
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), $K3SR = 1$
Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 5$
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), $K3 = 1.2$
Влажность материала, %, $VL = 19$
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), $K5 = 0.01$
Размер куска материала, мм, $G7 = 10$
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), $K7 = 0.5$
Высота падения материала, м, $GB = 2$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), $B = 0.7$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $GMAX = 1$
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, $GGOD = 436978.1$
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0$
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 0.001167$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 436978.1 \cdot (1\text{-}0) = 1.53$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.001167$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 1.53 = 1.53$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 1.53 = 0.612$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.001167 = 0.000467$

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:	0.000467	0.612

	70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 27, Перфоратор
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC* = 0.4**

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли при буровых работах
Буровой станок: СБШ-200
Общее количество работающих буровых станков данного типа, шт., ***N* = 1**
Количество одновременно работающих буровых станков данного типа, шт., ***N1* = 1**
"Чистое" время работы одного станка данного типа, час/год, ***_T_* = 0.3**
Крепость горной массы по шкале М.М.Протодьяконова: >4 - < = 6
Средняя объемная производительность бурового станка, м3/час(табл.3.4.1), ***V* = 1.21**
Тип выбуриваемой породы и ее крепость (f): Алевролиты, аргиллиты, слабосцементированные известняки, f>4 - < = 6
Влажность выбуриваемого материала, %, ***VL* = 19**
Коэфф., учитывающий влажность выбуриваемого материала(табл.3.1.4), ***K5* = 0.01**
Средства пылеподавления или улавливание пыли: УСП - сухое пылеподавление
Удельное пылевыделение с 1 м3 выбуренной породы данным типом станков в зависимости от крепости породы , кг/м3(табл.3.4.2), ***Q* = 1.3**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Максимальный разовый выброс одного станка, г/с (3.4.4), $G = KOC \cdot V \cdot Q \cdot K5 / 3.6 = 0.4 \cdot 1.21 \cdot 1.3 \cdot 0.01 / 3.6 = \mathbf{0.001748}$
Валовый выброс одного станка, т/год (3.4.1), $M = KOC \cdot V \cdot Q \cdot \_T\_ \cdot K5 \cdot 10^{-3} = 0.4 \cdot 1.21 \cdot 1.3 \cdot 0.3 \cdot 0.01 \cdot 10^{-3} = \mathbf{0.000001888}$
Разовый выброс одновременно работающих станков данного типа, г/с, $\_G\_ = G \cdot N1 = 0.001748 \cdot 1 = \mathbf{0.0017480}$
Валовый выброс от всех станков данного типа, т/год, $\_M\_ = M \cdot N = 0.000001888 \cdot 1 = \mathbf{0.0000019}$

Итоговая таблица:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.001748	0.0000019

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 28, Станок шлифовальный
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Оборудование работает на открытом воздухе
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Круглошлифовальные станки, с диаметром шлифовального круга - 100 мм
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, ***_T_* = 11.94**

Число станков данного типа, шт., $\_KOLIV\_ = 1$
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., $NS1 = 0$
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., $NS1 = 1$

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

Удельный выброс, г/с (табл. 1), $GV = 0.01$
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), $KN = 0.2$
Валовый выброс, т/год (1), $\_M\_ = 3600 \cdot GV \cdot \_T\_ \cdot \_KOLIV\_ / 10^6 = 3600 \cdot 0.01 \cdot 11.94 \cdot 1 / 10^6 = 0.0004300$
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), $\_G\_ = KN \cdot GV \cdot NS1 = 0.2 \cdot 0.01 \cdot 1 = 0.0020000$

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Удельный выброс, г/с (табл. 1), $GV = 0.018$
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), $KN = 0.2$
Валовый выброс, т/год (1), $\_M\_ = 3600 \cdot GV \cdot \_T\_ \cdot \_KOLIV\_ / 10^6 = 3600 \cdot 0.018 \cdot 11.94 \cdot 1 / 10^6 = 0.0007740$
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), $\_G\_ = KN \cdot GV \cdot NS1 = 0.2 \cdot 0.018 \cdot 1 = 0.0036000$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0036	0.000774
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002	0.00043

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 29, Припои

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 4.10. Медницкие работы) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕДНИЦКИХ РАБОТ

Вид выполняемых работ: Пайка паяльниками с косвенным нагревом
Марка применяемого материала: Оловянно-свинцовые припои (безсурьмянистые) ПОС-30, 40, 60, 70
"Чистое" время работы оборудования, час/год, $T = 1$
Количество израсходованного припоя за год, кг, $M = 3.69$

Примесь: 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

Удельное выделение ЗВ, г/кг(табл.4.8), $Q = 0.51$
Валовый выброс, т/год (4.28), $\_M\_ = Q \cdot M \cdot 10^{-6} = 0.51 \cdot 3.69 \cdot 10^{-6} = 0.000001882$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (4.31), $\_G\_ = (\_M\_ \cdot 10^6) / (T \cdot 3600) = (0.000001882 \cdot 10^6) / (1 \cdot 3600) = 0.0005230$

Примесь: 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)

Удельное выделение ЗВ, г/кг(табл.4.8), $Q = 0.28$
Валовый выброс, т/год (4.28), $\_M\_ = Q \cdot M \cdot 10^{-6} = 0.28 \cdot 3.69 \cdot 10^{-6} = 0.000001033$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (4.31), $\_G\_ = (\_M\_ \cdot 10^6) / (T \cdot 3600) = (0.000001033 \cdot 10^6) / (1 \cdot 3600) = 0.0002870$

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.000287	0.000001033
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000523	0.000001882

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 30, Пила

Список литературы:

Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
предприятиями деревообрабатывающей промышленности.
РНД 211.2.02.08-2004. Астана, 2005

Количество загрязняющих веществ, выделяющихся при деревообработке
подсчитывается по удельным показателям, отнесенным
ко времени работы деревообрабатывающего оборудования

Вид станка: Станки ленточнопильные

Марка, модель станка: столярные: ЛМС-3
Удельное выделение пыли при работе оборудования, г/с(П1.1), $Q = 0.56$
Местный отсос пыли не проводится
Фактический годовой фонд времени работы единицы оборудования, час, $\_T\_ = 9.72$
Количество станков данного типа, $\_KOLIV\_ = 1$
Количество одновременно работающих станков данного типа, $N1 = 1$

Примесь: 2936 Пыль древесная (1039*)

Согласно п.5.1.3 коэффициент, учитывающий
гравитационное оседание твердых частиц, $KN = 0.2$
Удельное выделение пыли от станка, с учетом поправочного коэффициента, г/с, $Q = Q \cdot KN = 0.56 \cdot 0.2 = 0.112$
Максимальный из разовых выброс, г/с (3), $\_G\_ = Q \cdot N1 = 0.112 \cdot 1 = 0.1120000$
Валовое выделение ЗВ, т/год (1), $\_M\_ = Q \cdot \_T\_ \cdot 3600 \cdot \_KOLIV\_ / 10^6 = 0.112 \cdot 9.72 \cdot 3600 \cdot 1 / 10^6 = 0.0039200$

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2936	Пыль древесная (1039*)	0.112	0.00392

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 31, Агрегат бурильный
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Расчет выбросов пыли при буровых работах
Буровой станок: СБШ-200
Общее количество работающих буровых станков данного типа, шт., $N = 1$
Количество одновременно работающих буровых станков данного типа, шт., $N1 = 1$
"Чистое" время работы одного станка данного типа, час/год, $\_T\_ = 25.8$
Крепость горной массы по шкале М.М.Протодьяконова: >4 - < = 6
Средняя объемная производительность бурового станка, м3/час(табл.3.4.1), $V = 1.21$
Тип выбуриваемой породы и ее крепость (f): Алевролиты, аргиллиты,
слабосцементированные известняки, f>4 - < = 6
Влажность выбуриваемого материала, %, $VL = 19$
Коэфф., учитывающий влажность выбуриваемого материала(табл.3.1.4), $K5 = 0.01$
Средства пылеподавления или улавливание пыли: ВВП - водно-воздушное пылеподавление
Удельное пылевыделение с 1 м3 выбуренной породы данным типом станков в зависимости от крепости породы , кг/м3(табл.3.4.2), $Q = 0.9$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Максимальный разовый выброс одного станка, г/с (3.4.4), $G = KOC \cdot V \cdot Q \cdot K5 / 3.6 = 0.4 \cdot 1.21 \cdot 0.9 \cdot 0.01 / 3.6 = 0.00121$
Валовый выброс одного станка, т/год (3.4.1), $M = KOC \cdot V \cdot Q \cdot \_T\_ \cdot K5 \cdot 10^{-3} = 0.4 \cdot 1.21 \cdot 0.9 \cdot 25.8 \cdot 0.01 \cdot 10^{-3} = 0.0001124$

Разовый выброс одновременно работающих станков данного типа, г/с, $\_G\_ = G \cdot N1 = 0.00121 \cdot 1 =$ **0.0012100**
Валовый выброс от всех станков данного типа, т/год, $\_M\_ = M \cdot N = 0.0001124 \cdot 1 =$ **0.0001124**

Итоговая таблица:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.00121	0.0001124

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 32, Лакокрасочные работы (ХВ-161)
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS =$ **0.004**
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 =$ **0.5**

Марка ЛКМ: Эмаль ХВ-16

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 =$ **78.5**

<u>Примесь: 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)</u>

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI =$ **13.33**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP =$ **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.004 \cdot 78.5 \cdot 13.33 \cdot 100 \cdot 10^{-6} =$ **0.0004186**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 78.5 \cdot 13.33 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) =$ **0.0145300**

<u>Примесь: 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)</u>

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI =$ **30**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP =$ **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.004 \cdot 78.5 \cdot 30 \cdot 100 \cdot 10^{-6} =$ **0.0009420**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 78.5 \cdot 30 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) =$ **0.0327000**

<u>Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)</u>

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI =$ **34.45**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP =$ **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.004 \cdot 78.5 \cdot 34.45 \cdot 100 \cdot 10^{-6} =$ **0.0010820**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 78.5 \cdot 34.45 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) =$ **0.0375600**

<u>Примесь: 0621 Метилбензол (349)</u>

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI =$ **22.22**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP =$ **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.004 \cdot 78.5 \cdot 22.22 \cdot 100 \cdot 10^{-6} =$ **0.0006980**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.5 \cdot 78.5 \cdot 22.22 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) =$ **0.0242300**

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, $DK = 30$
Валовый выброс ЗВ (1), т/год, $\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4} = 1 \cdot 0.004 \cdot (100-78.5) \cdot 30 \cdot 10^{-4} =$ **0.0002580**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, $\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^4) = 1 \cdot 0.5 \cdot (100-78.5) \cdot 30 / (3.6 \cdot 10^4) =$ **0.0089600**
Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03756	0.001082
0621	Метилбензол (349)	0.02423	0.000698
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.0327	0.000942
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.01453	0.0004186
2902	Взвешенные частицы (116)	0.00896	0.000258

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 33, Очистка и зизоляция
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Технология обработки: Механическая обработка металлов
Оборудование работает на открытом воздухе
Тип расчета: без охлаждения
Вид оборудования: Станки зачистки грата типа 7247С/7 и т.п.
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, $\_T\_ = 38.24$
Число станков данного типа, шт., $\_KOLIV\_ = 1$
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., $NS1 = 1$

Примесь: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

Удельный выброс, г/с (табл. 1), $GV = 0.02$
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), $KN = 0.2$
Валовый выброс, т/год (1), $\_M\_ = 3600 \cdot GV \cdot \_T\_ \cdot \_KOLIV\_ / 10^6 = 3600 \cdot 0.02 \cdot 38.24 \cdot 1 / 10^6 =$ **0.0027530**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), $\_G\_ = KN \cdot GV \cdot NS1 = 0.2 \cdot 0.02 \cdot 1 =$ **0.0040000**

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Удельный выброс, г/с (табл. 1), $GV = 0.047$
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), $KN = 0.2$
Валовый выброс, т/год (1), $\_M\_ = 3600 \cdot GV \cdot \_T\_ \cdot \_KOLIV\_ / 10^6 = 3600 \cdot 0.047 \cdot 38.24 \cdot 1 / 10^6 =$ **0.0064700**
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), $\_G\_ = KN \cdot GV \cdot NS1 = 0.2 \cdot 0.047 \cdot 1 =$ **0.0094000**

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0094	0.00647
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.004	0.002753

Источник загрязнения N 6001, Строительная площадка
Источник выделения N 6001 33, Спецтехника (ненормир. источник)

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4)
Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ОТ СТОЯНОК АВТОМОБИЛЕЙ

Стоянка: Расчетная схема 1. Обособленная, имеющая непосредственный выезд на дорогу общего пользования

Условия хранения: Открытая или закрытая не отапливаемая стоянка без средств подогрева

Перечень транспортных средств

Марка автомобиля	*Марка топлива*	*Всего*	*Макс*
Грузовые автомобили карбюраторные до 2 т (СНГ)			
А/п 4091	Дизельное топливо	1	1
Грузовые автомобили карбюраторные свыше 2 т до 5 т (СНГ)			
ГАЗ-52	Дизельное топливо	1	1
ГАЗ-52-06 (одиночный тягач)	Дизельное топливо	1	1
КС-1562А	Дизельное топливо	1	1
ВСЕГО в группе:	3	3	
Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)			
КамАЗ-5510	Дизельное топливо	1	1
Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт			
ДЗ-126В-1	Дизельное топливо	1	1
Трактор (К), N ДВС = 36 - 60 кВт			
ЭО-2625	Дизельное топливо	1	1
ИТОГО : 7			

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные до 2 т (иномарки)

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*L1, км*	*L2, км*
73	1	1.00	1	1	1

ЗВ	*Tpr мин*	*Mpr, г/мин*	*Tx, мин*	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*
0337	4	0.477	1	0.22	1.98	0.001142	0.000461
2732	4	0.153	1	0.11	0.45	0.0003256	0.0001264
0301	4	0.2	1	0.12	1.9	0.000626	0.0002824
0304	4	0.2	1	0.12	1.9	0.0001018	0.0000459
0328	4	0.009	1	0.005	0.135	0.0000489	0.00002307
0330	4	0.052	1	0.048	0.282	0.0001497	0.0000634

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 2 до 5 т (СНГ)

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*L1, км*	*L2, км*
73	3	1.00	1	1	1

ЗВ	*Tpr мин*	*Mpr, г/мин*	*Tx, мин*	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*
0337	4	2.79	1	1.5	3.87	0.00459	0.0048
2732	4	0.54	1	0.25	0.72	0.00087	0.000898
0301	4	0.7	1	0.5	2.6	0.001312	0.001576
0304	4	0.7	1	0.5	2.6	0.000213	0.000256
0328	4	0.072	1	0.02	0.27	0.0001606	0.00019
0330	4	0.077	1	0.072	0.441	0.0002286	0.0002926

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*L1, км*	*L2, км*
73	1	1.00	1	1	1

ЗВ	*Tpr мин*	*Mpr, г/мин*	*Tx, мин*	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*
0337	4	3.96	1	2.8	5.58	0.00672	0.00238
2732	4	0.72	1	0.35	0.99	0.001172	0.000406

0301	4	0.8	1	0.6	3.5	0.001622	0.000666
0304	4	0.8	1	0.6	3.5	0.0002636	0.0001082
0328	4	0.108	1	0.03	0.315	0.000216	0.0000819
0330	4	0.097	1	0.09	0.504	0.000273	0.000115

Тип машины: Трактор (К), N ДВС = 36 - 60 кВт							
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv2, мин		
73	1	1.00	1	6	6		
ЗВ	Tpr мин	Mpr, г/мин	Tx, мин	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с	т/год
0337	6	2.52	1	1.44	0.846	0.00601	0.002056
2732	6	0.423	1	0.18	0.279	0.00122	0.000456
0301	6	0.44	1	0.29	1.49	0.00264	0.001232
0304	6	0.44	1	0.29	1.49	0.000429	0.0002
0328	6	0.216	1	0.04	0.225	0.000746	0.0002975
0330	6	0.065	1	0.058	0.135	0.000349	0.000155

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 161 - 260 кВт							
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	Tv1, мин	Tv2, мин		
73	1	1.00	1	12	12		
ЗВ	Tpr мин	Mpr, г/мин	Tx, мин	Mxx, г/мин	Ml, г/мин	г/с	т/год
0337	6	11.34	1	6.31	3.7	0.033	0.01237
2732	6	1.845	1	0.79	1.233	0.0074	0.003085
0301	6	1.91	1	1.27	6.47	0.0201	0.00989
0304	6	1.91	1	1.27	6.47	0.00326	0.001607
0328	6	0.918	1	0.17	0.972	0.00482	0.00213
0330	6	0.279	1	0.25	0.567	0.002425	0.001152

ВСЕГО по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)			
Код	Примесь	Выброс г/с	Выброс т/год
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.051462	0.022067
2732	Керосин (654*)	0.0109876	0.0049714
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0263	0.0136464
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0059915	0.00272247
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0034253	0.0017781
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0042674	0.0022171

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0272776	0.0955796
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004431	0.0155338
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0059915	0.01893654
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0034253	0.0115536
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14152	0.299244
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00583	0.008314
2732	Керосин (654*)	0.016868	0.0457348

Максимальные разовые выбросы достигнуты в переходный период

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ ВЕЛИЧИН ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник загрязнения N 0001, дымовая труба
Источник выделения N 0001 01, Конвектор Бета
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час

Вид топлива, КЗ = Газ (природный)
Расход топлива, тыс.м3/год, BT = 1.66
Расход топлива, л/с, BG = 0.1194
Месторождение, M = Бухара-Урал
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/м3(прил. 2.1), QR = 8131
Пересчет в МДж, QR = QR · 0.004187 = 8131 · 0.004187 = 34.04
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1), AR = 0
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1), A1R = 0
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1), SR = 0
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1), S1R = 0

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, QN = 3.9
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, QF = 3.9
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), KNO = 0.036
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, B = 0
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), KNO = KNO · (QF / QN)0.25 = 0.036 · (3.9 / 3.9)0.25 = 0.036
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), MNOT = 0.001 · BT · QR · KNO · (1-B) = 0.001 · 1.66 · 34.04 · 0.036 · (1-0) = 0.002034
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), MNOG = 0.001 · BG · QR · KNO · (1-B) = 0.001 · 0.1194 · 34.04 · 0.036 · (1-0) = 0.0001463
Выброс азота диоксида (0301), т/год, _M_ = 0.8 · MNOT = 0.8 · 0.002034 = 0.0016270
Выброс азота диоксида (0301), г/с, _G_ = 0.8 · MNOG = 0.8 · 0.0001463 = 0.0001170

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Выброс азота оксида (0304), т/год, _M_ = 0.13 · MNOT = 0.13 · 0.002034 = 0.0002644
Выброс азота оксида (0304), г/с, _G_ = 0.13 · MNOG = 0.13 · 0.0001463 = 0.0000190

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2), NSO2 = 0
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1), H2S = 0.001
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), _M_ = 0.02 · BT · SR · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BT = 0.02 · 1.66 · 0 · (1-0) + 0.0188 · 0.001 · 1.66 = 0.0000312
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), _G_ = 0.02 · BG · S1R · (1-NSO2) + 0.0188 · H2S · BG = 0.02 · 0.1194 · 0 · (1-0) + 0.0188 · 0.001 · 0.1194 = 0.000002245

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), Q4 = 0
Тип топки:
Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), Q3 = 0.5
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, R = 0.5
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), CCO = Q3 · R · QR = 0.5 · 0.5 · 34.04 = 8.51
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), _M_ = 0.001 · BT · CCO · (1-Q4 / 100) = 0.001 · 1.66 · 8.51 · (1-0 / 100) = 0.0141300
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), _G_ = 0.001 · BG · CCO · (1-Q4 / 100) = 0.001 · 0.1194 · 8.51 · (1-0 / 100) = 0.0010160
Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000117	0.001627
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000019	0.0002644
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000002245	0.0000312
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001016	0.01413

Аналогично рассчитаны для источников № 0002, 0005, 00064 т.к. одинаковые параметры расчета

Источник загрязнения N 0003, Сбросные свечи ПСК
Источник выделения N 0003, 001, Сбросные свечи ПСК

Список литературы:
Инструкция по расчету и нормированию выбросов ГРС (АГРС, ГРП), ГИС. СТО Газпром 2-1.19-058-2006 от 14.12.2005 г.

Расчет выбросов природного газа при проверке работоспособности предохранительного клапана

Площадь сечения клапана, м2, F = **0.005024**
Коэффициент расхода газа клапаном (паспортные данные), K_k = **0.8**
Рабочее давление (паспортные данные), МПа, P = **1.2**
Рабочая температура (паспортные данные), Кельвин, T = **283**
Время проверки работоспособности клапана, сек, τ = **3**
Эмпирический коэффициент, м $К^{0,5}$/МПа*с = **37,3**
Общее количество проверок предохранительного клапана, количество в год, N = **18**
Количество клапанов, шт., n = **1**
Продолжительность выброса в течение 20 минут, в секундах, TN = **1200**
Коэффициент сжимаемости газа, Z = **0.976**
Плотность газа (паспортные данные), кг/м3, ρ = **0.711**
Количество сераорганического вещества в газе (паспортные данные), г/м3, MS = **0.007**
Количество меркаптанов в газе (паспортные данные), г/м3, MSH = **0.016**

<u>Примесь: 0410 Метан</u>

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3 (10), $Vr = 37.3 \cdot F \cdot K_k \cdot P \cdot \sqrt{Z/T} \cdot \tau \cdot n$ = **37.3 · 0.005024 · 0.8 · 1.2 · √0.976/283 · 3 · 1 = 0.0317**
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN$ = **0.0317/ 1200 = 0.000026**
Количество метана в газе (паспортные данные), %, $MCH4$ = **97.99**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot \rho \cdot MCH4/1000 \cdot N$ = **0.0317 · 0.711 · 97.99 / 1000·18 /100% = 0.000397**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot \rho \cdot 1000 \cdot MCH4 / TN / 100\%$ = **0.000026 · 0.711 · 1000 · 97.99 / 1200 / 100% = 0.018389**

Примесь: 0416 Углеводороды предельные С6-С10

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3 (10), $Vr = 37.3 \cdot F \cdot K_k \cdot P \cdot \sqrt{Z/T} \cdot \tau \cdot n$ = **37.3 · 0.005024 · 0.8 · 1.2 · √0.976/283 · 3 · 1 = 0.0317**
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN$ = **0.0317/ 1200 = 0.000026**
Количество углеводородов предельных С6-С10 в газе (паспортные данные), %, $MC6\text{-}C10$ = **0.06**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot \rho \cdot MC6\text{-}C10/1000 \cdot N$ = **0.0317 · 0.711 · 0.06 / 1000*18 /100% = 0.00000024**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot \rho \cdot 1000 \cdot MC6\text{-}C10 / TN / 100\%$ = **0.000026 · 0.711 · 1000 · 0.06 / 100% = 0.00001126**

Примесь: 0333 Сероводород

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3 (10), $Vr = 37.3 \cdot F \cdot K_k \cdot P \cdot \sqrt{Z/T} \cdot \tau \cdot n$ = **37.3 · 0.005024 · 0.8 · 1.2 · √0.976/283 · 3 · 1 = 0.0317**
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN$ = **0.0317/ 1200 = 0.000026**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot MS / 1000000 \cdot N$ = **0.0317 · 0.007 / 1000000*18 = 0.000000004**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot MS$ = **0.000026 · 0.007 = 0.0000001824**

Примесь: 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3 (10), $Vr = 37.3 \cdot F \cdot K_k \cdot P \cdot \sqrt{Z/T} \cdot \tau \cdot n$ = **37.3 · 0.005024 · 0.8 · 1.2 · √0.976/283 · 3 · 1 = 0.0317**
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN$ = **0.0317/ 1200 = 0.000026**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot MSH / 1000000 \cdot N$ = **0.0317 · 0.016 / 1000000*18 = 0.000000009**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot MS$ = **0.00026 · 0.016 = 0.000000423**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
410	Метан	0,018389	0,000397
416	Углеводороды предельные С6-С10	0,00001126	0,00000024
333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000000185	0,000000004
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000000423	0,000000009

Источник загрязнения N 0004,Продувочная свеча РПР
Источник выделения N 0004 01, **Свеча РПР**

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объектах транспорта и хранения газа. Приложение №1 к Приказу Министра охраны окружающей
среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ

Расчет объема газа, выбрасываемого в атмосферу при остановке и раскрутке компрессора

Геометрический объем агрегата, м3, Vk = **1.0131**
Общее количество агрегатов данного типа, шт., n = **1**
Количество одновременно обслуживаемых (работающих) агрегатов, шт., $N1$ = **1**
Продолжительность выброса в течение 20 минут, в секундах, TN = **1200**
Время выброса, в секундах, T = **3**
Давление при стандартных условиях, МПа, Pcm = **0.1013**
Температура при стандартных условиях, К, Tcm = **288**

Давление газа в агрегате перед стравливанием (паспортные данные), МПа, $P = 1.2$
Температура газа в агрегате перед стравливанием (паспортные данные), К, $T = 283$
Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях, $Z = 0.976$
Плотность газа (паспортные данные), кг/м3, $\rho = 0.711$
Количество сераорганического вещества в газе (паспортные данные), г/м3, $MS = 0.007$
Количество меркаптанов в газе (паспортные данные), г/м3, $MSH = 0.016$

Примесь: 0410 Метан

Объем выброса при стравливании газа, м3 (3.4), $Vr = Vk \cdot P \cdot Tcm / Pcm \cdot Z \cdot T = 1.0131 \cdot 1.2 \cdot 288 / 0.1013 \cdot 283 \cdot 0.976 = 12.513569$
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN = 12.513569 / 1200 = 0.010428$
Количество метана в газе (паспортные данные), %, $MCH4 = 97.99$
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot \rho \cdot MCH4/1000 \cdot n = 12.513569 \cdot 0.711 \cdot 97.99 / 1000*1 /100\% = 0.008718$
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot \rho \cdot 1000 \cdot MCH4 / TN / 100\% = 0.010428 \cdot 0.711 \cdot 1000 \cdot 97.99 / 100\% = 7.265262$

Примесь: 0416 Углеводороды предельные С6-С10

Объем выброса при стравливании газа, м3 (3.4), $Vr = Vk \cdot P \cdot Tcm / Pcm \cdot Z \cdot T = 1.0131 \cdot 1.2 \cdot 288 / 0.1013 \cdot 283 \cdot 0.976 = 12.513569$
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN = 12.513569 / 1200 = 0.010428$
Количество углеводородов предельных С6-С10 в газе (паспортные данные), %, $MC6\text{-}C10 = 0.06$
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot \rho \cdot MC6\text{-}C10/1000 \cdot n = 12.513569 \cdot 0.71 \cdot 0.06 / 1000*1 /100\% = 0.0000013$
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot \rho \cdot 1000 \cdot MC6\text{-}C10 / TN / 100\% = 0.010428 \cdot 0.711 \cdot 1000 \cdot 0.06 / 100\% = 0.0044486$

Примесь: 0333 Сероводород

Объем выброса при стравливании газа, м3 (3.4), $Vr = Vk \cdot P \cdot Tcm / Pcm \cdot Z \cdot T = 1.0131 \cdot 1.2 \cdot 288 / 0.1013 \cdot 283 \cdot 0.976 = 12.513569$
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN = 12.513569 / 1200 = 0.010428$
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot MS / 1000000 \cdot n = 12.513569 \cdot 0.007 / 1000000*1 = 0.00000009$
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot MS = 0.010428 \cdot 0.007 = 0.000073$

Примесь: 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)

Объем выброса при стравливании газа, м3 (3.4), $Vr = Vk \cdot P \cdot Tcm / Pcm \cdot Z \cdot T = 1.0131 \cdot 1.2 \cdot 288 / 0.1013 \cdot 283 \cdot 0.976 = 12.513569$
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN = 12.513569 / 1200 = 0.010428$
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot MSH / 1000000 \cdot n = 12.513569 \cdot 0.016 / 1000000*1 = 0.0000002$
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot MS = 0.010428 \cdot 0.016 = 0.0001668$

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
410	Метан	7,265262	0,008718
416	Углеводороды предельные С6-С10	0,0044486	0,0000013
333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00007300	0,00000009
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00016685	0,00000020

Источник загрязнения N 0007, Сбросные свечи ПСК
Источник выделения N 0007, 001, Сбросные свечи ПСК

Список литературы:
Инструкция по расчету и нормированию выбросов ГРС (АГРС, ГРП), ГИС. СТО Газпром 2-1.19-058-2006 от 14.12.2005 г.

Расчет выбросов природного газа при проверке работоспособности предохранительного клапана

Площадь сечения клапана, м2, $F = 0.005024$
Коэффициент расхода газа клапаном (паспортные данные), $K_k = 0.8$
Рабочее давление (паспортные данные), МПа, $P = 0.6$
Рабочая температура (паспортные данные), Кельвин, $T = 283$
Время проверки работоспособности клапана, сек, $\tau = 3$
Эмпирический коэффициент, м $К^{0,5}$/МПа*с = **37,3**
Общее количество проверок предохранительного клапана, количество в год, $N = 18$
Количество клапанов, шт., $n = 1$
Продолжительность выброса в течение 20 минут, в секундах, $TN = 1200$
Коэффициент сжимаемости газа, $Z = 0.988$
Плотность газа (паспортные данные), кг/м3, $\rho = 0.711$
Количество сераорганического вещества в газе (паспортные данные), г/м3, $MS = 0.007$
Количество меркаптанов в газе (паспортные данные), г/м3, $MSH = 0.016$

<u>Примесь: 0410 Метан</u>

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3 (10), $Vr = 37.3 \cdot F \cdot K_k \cdot P \cdot \sqrt{Z/T} \cdot \tau \cdot n = 37.3 \cdot 0.005024 \cdot 0.8 \cdot 0.6 \cdot \sqrt{0.988/283} \cdot 3 \cdot 1 = 0.0159$
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN = 0.0159/ 1200 = 0.000013$
Количество метана в газе (паспортные данные), %, $MCH4 = 97.99$
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot \rho \cdot MCH4/1000 \cdot N = 0.0159 \cdot 0.711 \cdot 97.99 / 1000 \cdot 18 /100\% = 0.0002$
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot \rho \cdot 1000 \cdot MCH4 / TN / 100\% = 0.000013 \cdot 0.711 \cdot 1000 \cdot 97.99 / 1200 / 100\% = 0.009251$

<u>Примесь: 0416 Углеводороды предельные С6-С10</u>

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3 (10), $Vr = 37.3 \cdot F \cdot K_k \cdot P \cdot \sqrt{Z/T} \cdot \tau \cdot n = 37.3 \cdot 0.005024 \cdot 0.8 \cdot 0.6 \cdot \sqrt{0.988/283} \cdot 3 \cdot 1 = 0.0159$
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN = 0.0159/ 1200 = 0.000013$
Количество углеводородов предельных С6-С10 в газе (паспортные данные), %, $MC6\text{-}C10 = 0.06$
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot \rho \cdot MC6\text{-}C10/1000 \cdot N = 0.0159 \cdot 0.711 \cdot 0.06 / 1000*18 /100\% = 0.00000012$
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot \rho \cdot 1000 \cdot MC6\text{-}C10 / TN / 100\% = 0.000013 \cdot 0.711 \cdot 1000 \cdot 0.06 / 100\% = 0.00000566$

<u>Примесь: 0333 Сероводород</u>

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3 (10), $Vr = 37.3 \cdot F \cdot K_k \cdot P \cdot \sqrt{Z/T} \cdot \tau \cdot n = 37.3 \cdot 0.005024 \cdot 0.8 \cdot 0.6 \cdot \sqrt{0.988/283} \cdot 3 \cdot 1 = 0.0159$
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN = 0.0159/ 1200 = 0.000013$
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot MS / 1000000 \cdot N = 0.0159 \cdot 0.007 / 1000000*18 = 0.000000002$
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot MS = 0.000013 \cdot 0.007 = 0.000000093$

Примесь: 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)

Объем выброса при проверке предохранительного клапана, м3 (10), $Vr = 37.3 \cdot F \cdot K_k \cdot P \cdot \sqrt{Z/T} \cdot \tau \cdot n$ = **37.3 · 0.005024 · 0.8 · 0.6 · √0.988/283 · 3 · 1 = 0.0159**
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN$ = **0.0159/ 1200 = 0.000013**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot MSH / 1000000 \cdot N$ = **0.0159 · 0.016 / 1000000*18 = 0.000000005**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot MS$ = **0.000013 · 0.016 = 0.000000213**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
410	Метан	0,009251	0,000200
416	Углеводороды предельные С6-С10	0,00000566	0,00000012
333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000000093	0,000000002
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000000213	0,000000005

Источник загрязнения N 0008,Продувочная свеча РПР
Источник выделения N 0008 01, **Свеча РПР**

Список литературы:
1. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объектах транспорта и хранения газа. Приложение №1 к Приказу Министра охраны окружающей
среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ

Расчет объема газа, выбрасываемого в атмосферу при остановке и раскрутке компрессора

Геометрический объем агрегата, м3, Vk = **2.0444**
Общее количество агрегатов данного типа, шт., n = **1**
Количество одновременно обслуживаемых (работающих) агрегатов, шт., $N1$ = **1**
Продолжительность выброса в течение 20 минут, в секундах, TN = **1200**
Время выброса, в секундах, T = **3**
Давление при стандартных условиях, МПа, Pcm = **0.1013**
Температура при стандартных условиях, К, Tcm = **288**
Давление газа в агрегате перед стравливанием (паспортные данные), МПа, P = **0.6**
Температура газа в агрегате перед стравливанием (паспортные данные), К, T = **283**
Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях, Z = **0.988**
Плотность газа (паспортные данные), кг/м3, ρ = **0.711**
Количество сераорганического вещества в газе (паспортные данные), г/м3, MS = **0.007**
Количество меркаптанов в газе (паспортные данные), г/м3, MSH = **0.016**

Примесь: 0410 Метан

Объем выброса при стравливании газа, м3 (3.4), $Vr = Vk \cdot P \cdot Tcm / Pcm \cdot Z \cdot T$ = **2.0444 · 0.6 · 288 / 0.1013 · 283 · 0.988 = 12.472**
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN$ = **12.472/ 1200 = 0.010393**
Количество метана в газе (паспортные данные), %, $MCH4$ = **97.99**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot \rho \cdot MCH4/1000 \cdot n$ = **12.472 · 0.711 · 97.99 / 1000*1 /100% = 0.008689**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot \rho \cdot 1000 \cdot MCH4 / TN / 100\%$ = **0.010393 · 0.711 · 1000 · 97.99 / 100% = 7.241130**

Примесь: 0416 Углеводороды предельные С6-С10

Объем выброса при стравливании газа, м3 (3.4), $Vr = Vk \cdot P \cdot Tcm / Pcm \cdot Z \cdot T$ = **2.0444 · 0.6 · 288 / 0.1013 · 283 · 0.988 = 12.472**
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN$ = **12.472/ 1200 = 0.010393**
Количество углеводородов предельных С6-С10 в газе (паспортные данные), %, $MC6\text{-}C10$ = **0.06**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot \rho \cdot MC6\text{-}C10/1000 \cdot n$ = **12.472 · 0.711 · 0.06 / 1000*1 /100% = 0.0000013**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot \rho \cdot 1000 \cdot MC6\text{-}C10 / TN / 100\%$ = **0.010393 · 0.711 · 1000 · 0.06 / 100% = 0.0044338**

<u>Примесь: 0333 Сероводород</u>

Объем выброса при стравливании газа, м3 (3.4), $Vr = Vk \cdot P \cdot Tcm / Pcm \cdot Z \cdot T$ = **2.0444 · 0.6 · 288 / 0.1013 · 283 · 0.988 = 12.472**
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN$ = **12.472/ 1200 = 0.010393**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot MS / 1000000 \cdot n$ = **12.472· 0.007 / 1000000*1 = 0.00000009**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot MS$ = **0.010393· 0.007 = 0.00007275**

<u>Примесь: 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)</u>

Объем выброса при стравливании газа, м3 (3.4), $Vr = Vk \cdot P \cdot Tcm / Pcm \cdot Z \cdot T$ = **2.0444 · 0.6 · 288 / 0.1013 · 283 · 0.988 = 12.472**
Объемный расход при проверке предохранительного клапана, м3/сек, $v = Vr / TN$ = **12.472/ 1200 = 0.010393**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = Vr \cdot MSH / 1000000 \cdot n$ = **12.472 · 0.016 / 1000000*1 = 0.0000002**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = v \cdot MS$ = **0.010393· 0.016 = 0.00016629**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
410	Метан	7,24113	0,008689
416	Углеводороды предельные С6-С10	0,0044338	0,0000013
333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00007275	0,00000009
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00016629	0,0000002

ПРИЛОЖЕНИЕ 24

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го кон /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Дизель генератор 4 кВт	1		Выхлопная труба ДГ	0001	2	0.2	2	0.0192506		6223	4779	
001		Дизель генератор 60 кВт	1		Выхлопная труба ДГ	0002	2	0.4	2	0.1639471		6247	4771	

ца лин. ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото-рому произво-дится газо-очистка	Коэфф обесп газо-очист кой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос-тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.003662222	190.239	0.01370496	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000595111	30.914	0.002227056	2023
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000222222	11.544	0.000853711	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.001222222	63.490	0.004482	2023
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.004	207.786	0.01494	2023
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000004	0.0002	0.00000002	2023
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000047622	2.474	0.000170744	2023
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.001142856	59.367	0.004268567	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.054933333	335.067	0.10414944	2023
					0304	Азот (II) оксид (	0.008926667	54.448	0.016924284	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Компрессор	1		Выхлопная труба ДГ	0003	2	0.5	2	0.0104906		6213	4758	

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Азота оксид) (6)				
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003333333	20.332	0.006487693	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.018333333	111.825	0.0340605	2023
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.06	365.972	0.113535	2023
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000062	0.0004	0.000000151	2023
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000714333	4.357	0.001297554	2023
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.017142833	104.563	0.032438539	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001831111	174.548	0.01065024	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000297556	28.364	0.001730664	2023
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000111111	10.591	0.000663426	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000611111	58.253	0.003483	2023
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002	190.647	0.01161	2023
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000002	0.0002	0.000000015	2023
					1325	Формальдегид (	0.000023811	2.270	0.000132687	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Битумные работы Битумные работы	1 1	36.01	Выхлопная труба КС	0004	2	0.2	2	0.062832		6213	4734	
001		Дизель генератор (для сварки)	1		Выхлопная труба БУ	0005	2	0.25	2	0.0096253		6241	4755	

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Метаналь) (609)				
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000571428	54.470	0.00331714	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001437	22.871	0.0001078	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0002335	3.716	0.0000175	2023
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0002	3.183	0.000015	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0048	76.394	0.00036	2023
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01112	176.980	0.000834	2023
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00545	86.739	0.000707	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.001831111	190.239	0.00176128	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000297556	30.914	0.000286208	2023
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000111111	11.544	0.000109714	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (	0.000611111	63.490	0.000576	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Бензиновый генератор (для сварки)	1		Выхлопная труба ДГ	0006	2	0.2	2	0.0628		6232	4737	
001		Наполнительно-опресовочный агрегат	1		Выхлопная труба	0007	1.9	0.085	3.28	0.7236611		6219	4715	

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002	207.786	0.00192	2023
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000002	0.0002	0.000000003	2023
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000023811	2.474	0.000021943	2023
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000571428	59.367	0.000548571	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0002995	4.769	0.000003448	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000487	0.775	0.0000005602	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000082	1.306	0.0000010836	2023
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02174	346.178	0.0002785	2023
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.002194	34.936	0.00002977	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.150186667	207.537	0.0071168	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.024405333	33.725	0.00115648	2023
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.006984267	9.651	0.000317715	2023
					0330	Сера диоксид (	0.058666667	81.069	0.00278	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Залповый выброс	1		свеча ГРП-1	0008	4	0.028	107.19	0.066		7129	6212	
001		Разработка грунта Обратная засыпка Сварочные работа (Э46) Сварочные работы (Э42)	1 1 1 1		Строительная площадка	6001	2					6223	4742	100

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.151555556	209.429	0.007228	2023
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000167	0.0002	0.000000011	2023
					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0016764	2.317	0.00007943	2023
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.040507867	55.976	0.001906285	2023
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00047016	7.124	0.00000301	2023
					0410	Метан (727*)	46.77511	708713.788	0.276276	2023
					0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.028641	433.955	0.000169	2023
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00107494	16.287	0.00000603	2023
50					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	0.00001333		0.00000133	2023
					0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете	0.047451		0.0189457	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Сварочные работы (Уони 13/45)	1											
		Сварочные работы (УОНИ 13/55)	1											
		Сварочные работы (проволока)	1											
		Газовая сварка	1											
		Газорезка металла	1	42.11										
		Газовая сварка (ацетилен+ кислород)	1											
		Лакокрасочные работы (грунтовка ГФ-021)	1											
		Лакокрасочные работы (грунтовка ГФ-0119)	1											
		Лакокрасочные работы (уайт-спирит)	1											
		Лакокрасочные работы (растворитель)	1											
		Лакокрасочные работы (эмаль ПФ-115)	1											
		Лакокрасочные работы (эмаль ХВ-124)	1											
		Лакокрасочные работы (Эмаль	1											

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						на железо/ (274)				
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0013641		0.000895196	2023
					0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0.000287		0.000001033	2023
					0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000523		0.000001882	2023
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000694		0.000001985	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0475613		0.10006536	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00772885		0.016263011	2023
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0059915		0.01893654	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0034253		0.0115536	2023
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.162815987		0.30225287	2023
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002334		0.00001983	2023
					0344	Фториды	0.000847		0.00007585	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ЭП-773)												
		Лакокрасочные работы (БТ-123)	1											
		Пересыпка песка	1											
		Пересыпка инертных материалов	1											
		Сварка полиэтиленовых труб	1	890.52										
		Гидроизоляция	1	24										
		Укладка асфальта	1	24										
		Автотранспортные работы	1											
		Снятие ПСП	1											
		Рекультивация	1											
		Перфоратор	1	0.3										
		Станок шлифовальный	1	11.94										
		Припои	1	1										
		Пила	1	9.72										
		Агрегат бурильный	1	25.8										
		Лакокрасочные работы (ХВ-161)	1											
		Станок для очистки труб	1	38.24										
		Спецтехника (ненормир. источник)	1											

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.29241		0.072656	2023
					0621	Метилбензол (349)	0.13358		0.022468	2023
					0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0.000000861		0.00000276	2023
					1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01583		0.00251	2023
					1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.05387		0.0051516	2023
					1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07621		0.0120496	2023
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00583		0.008314	2023
					2732	Керосин (654*)	0.016868		0.0457348	2023
					2752	Уайт-спирит (1294*)	0.17336		0.0072696	2023
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	0.068		0.00588	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)				
					2902	Взвешенные частицы (116)	0.16442		0.037821	2023
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1.0327116		2.1071728	2023
					2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.006		0.003183	2023
					2936	Пыль древесная (1039*)	0.112		0.00392	2023

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го кон /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Конвектор Бета	1		дымовая труба	0001	0.9	0.072	0.1	0.0004	80	7011	464	
001		Конвектор Бета	1		дымовая труба	0002	0.9	0.072	0.1	0.0004	80	7011	467	
001		Конвектор Бета	1		дымовая труба	0005	0.9	0.072	0.1	0.0004	80	7132	6210	

ца лин. ирина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото-рому произво-дится газо-очистка	Коэфф обесп газо-очист кой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос-тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
Y2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000117	378.214	0.001627	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000019	61.419	0.0002644	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000002245	7.257	0.0000312	2023
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001016	3284.322	0.01413	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000117	378.214	0.001627	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000019	61.419	0.0002644	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000002245	7.257	0.0000312	2023
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001016	3284.322	0.01413	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000117	378.214	0.001627	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000019	61.419	0.0002644	2023
					0330	Сера диоксид (	0.000002245	7.257	0.0000312	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Конвектор Бета	1		дымовая труба	0006	0.9	0.072	0.1	0.0004	80	7129	6210	
001		залповые выбросы (ПСК)	1		свеча	0007	4	0.02	5.25	0.00165	13.2	7129	6215	
001		залповые выбросы (РПР)	1		свеча	0008	4	0.02	50.93	0.0160002	13.2	7129	6212	

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001016	3284.322	0.01413	2023
					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000117	378.214	0.001627	2023
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000019	61.419	0.0002644	2023
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000002245	7.257	0.0000312	2023
					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001016	3284.322	0.01413	2023
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000000278	0.177	0.000000006	2023
					0410	Метан (727*)	0.02764	17561.479	0.000597	2023
					0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.00001692	10.750	0.00000036	2023
					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.000000636	0.404	0.000000014	2023
					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00014575	9.550	0.00000018	2023
					0410	Метан (727*)	14.506392	950475.617	0.017407	2023
					0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.008884	582.090	0.0000026	2023
					1716	Смесь природных меркаптанов /в	0.00033314	21.828	0.0000004	2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				

ПРИЛОЖЕНИЕ 25

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ПРИЗЕМНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

```
1. Общие сведения.
     Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
     Расчет выполнен ТОО "КАТЭК"
   ------------------------------------------------------------------------------------------
  | Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета                    |
  | на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020                                      |
   ------------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Название: Панфиловский район
     Коэффициент А =  200
     Скорость ветра Umр =  5.0 м/с (для лета 5.0, для зимы 12.0)
     Средняя скорость ветра =  1.1 м/с
     Температура летняя =  31.8  град.С
     Температура зимняя =  -3.9 град.С
     Коэффициент рельефа =  1.20
     Площадь города =  0.0 кв.км
     Угол между направлением на СЕВЕР и осью X =  90.0 угловых градусов


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0101 - Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)
                ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
___________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000201 6001 П1    2.0                        0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.0000133


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :0101 - Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)
                ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.000013| П1 |   0.014283 |   0.50  |     5.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000013 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.014283 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
```

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0101 - Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)
ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0101 - Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)
ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0101 - Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)
ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0101 - Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)
ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0101 - Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)
ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	3.0	1.000	0	0.0373450

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 6001	0.037345	П1	10.003752	0.50	5.7

Суммарный Mq = 0.037345 г/с
Сумма См по всем источникам = 10.003752 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 7945 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра=179)

x=	0	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
```

```
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

```
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.017: 0.014: 0.011:
0.009: 0.007: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005:
0.004: 0.003: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.021: 0.029: 0.030: 0.023: 0.016:
0.011: 0.008: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.012: 0.009: 0.006:
0.004: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:      :      :      :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп:      :      :      : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.033: 0.074: 0.089: 0.039: 0.021:
0.013: 0.009: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.013: 0.030: 0.036: 0.016: 0.008:
0.005: 0.004: 0.003:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.253 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:      :      :      :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп:      :      :      : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.023: 0.048: 0.166: 0.253: 0.053: 0.023:
0.014: 0.010: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.019: 0.066: 0.101: 0.021: 0.009:
0.006: 0.004: 0.003:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  118 :  242 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 1.87 : 1.27 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.213 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:      :      :      :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп:      :      :      : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.024: 0.053: 0.213: 0.131: 0.042: 0.022:
0.014: 0.009: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.021: 0.085: 0.052: 0.017: 0.009:
0.005: 0.004: 0.003:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   68 :   36 :  317 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.44 : 3.69 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
```

```
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:      :      :      :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп:      :      :      : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.020: 0.034: 0.058: 0.050: 0.028: 0.018:
0.012: 0.009: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.014: 0.023: 0.020: 0.011: 0.007:
0.005: 0.003: 0.003:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.020: 0.025: 0.023: 0.018: 0.013:
0.010: 0.008: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

```
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:  1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:  4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:  6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=    0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=    0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2525329 доли ПДКмр|
                                     |       0.1010132 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                    и скорости ветра  1.27 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0373|   0.252533 | 100.0  | 100.0 |    6.7621617  |
|                        В сумме =   0.252533   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на
                    железо/ (274)
                ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
13-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13

|
14-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14

|
15-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-15

|
16-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-16

|
17-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-17

|
18-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-18
```

|
19-| . . . . . .
. . |-19

|
20-| . . . . . .
. . |-20

|
21-| . . . . . .
. . |-21

|
22-| . . . . . .
. . |-22

|
23-| . . . . . .
. . |-23

|
24-| . . . . . .
. . |-24

|
25-| . . . . . .
. . |-25

|
26-| . . . . . .
. . |-26

|
27-| . . . . . .
. . |-27

|
28-| . . . . . .
. . |-28

|
29-| . . . . . .
. . |-29

|
30-| . . . . . .
. . |-30

|
31-| . . . . . .
. . |-31

|
32-| . . . . . .
. . |-32

|
33-| . . . . . .
. . |-33

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

|
36-| . . . . . .
. . |-36

|
37-| . . . . . .
. . |-37

|
38-| . . . . . .
. . |-38

```
|
39-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-39

|
40-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-40

|
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-41

|
42-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-42

|
43-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-43

|
44-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-44

|
45-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-45

|
46-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-46

|
47-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-47

|
48-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-48

|
49-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-49

|
50-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-50

|
51-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-51

|
52-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-52

|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 |- 2
```

```
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
      .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
      .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
      .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
      .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
      .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
      .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-11

|
      .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-12

|
      .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-13

|
      .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-14

|
      .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-15

|
      .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-16

|
      .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-17

|
      .    .   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.004 |-18

|
      .    .   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.004 0.004 |-19

|
      .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-20

|
      .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-21

|
      .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-22
```

|
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-23

|
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-24

|
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-25

|
. . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.004 0.004 |-26

|
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.004 |-27

|
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-28

|
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-29

|
. . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-30

|
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-31

|
. . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-32

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-33

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-34

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
. . . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
. . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
. . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
. . . . 0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001 |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .
.     .    |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .    |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-12

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-13

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-14

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-15

|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-17

|
0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-18

|
0.005 0.007 0.009 0.011 0.014 0.016 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19

|
0.006 0.008 0.011 0.015 0.021 0.029 0.030 0.023 0.016 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20

|
0.007 0.009 0.013 0.019 0.033 0.074 0.089 0.039 0.021 0.013 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-21

|
0.007 0.010 0.014 0.023 0.048 0.166 0.253 0.053 0.023 0.014 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-22

|
0.007 0.010 0.014 0.024 0.053 0.213 0.131 0.042 0.022 0.014 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-23

|
0.007 0.009 0.013 0.020 0.034 0.058 0.050 0.028 0.018 0.012 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-24

|
0.006 0.008 0.011 0.015 0.020 0.025 0.023 0.018 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-25

|
0.005 0.007 0.008 0.011 0.013 0.014 0.014 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-26

|
0.005 0.005 0.007 0.008 0.009 0.010 0.009 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-27

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-28

|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-29

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-30

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-31

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 . |-42

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 . . |-43

|
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . .
. . |-44

|
. . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . .
. . |-45

|
. . . .
. . |-46

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 3

|
     0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 4

|
     0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-10
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-11

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-12

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-13

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-14

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-15

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-16

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-17

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-18

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . . .
. . |-19

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . |-20

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . |-21

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . |-22

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . |-23

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . |-24

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . |-25

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . . .
. . |-26

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-27

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-28

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . .
. . |-29

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . . .
. . |-30

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-33

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
     0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
     0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
     0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
     0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50
```

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
      .     .     .     .     .    |-10
                                   |
      .     .     .     .     .    |-11
                                   |
      .     .     .     .     .    |-12
                                   |
      .     .     .     .     .    |-13
                                   |
      .     .     .     .     .    |-14
                                   |
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
      .     .     .     .     .    |-19
                                   |
      .     .     .     .     .    |-20
                                   |
      .     .     .     .     .    |-21
                                   |
      .     .     .     .     .    |-22
                                   |
      .     .     .     .     .    |-23
                                   |
      .     .     .     .     .    |-24
                                   |
      .     .     .     .     .    |-25
                                   |
      .     .     .     .     .    |-26
                                   |
      .     .     .     .     .    |-27
                                   |
      .     .     .     .     .    |-28
                                   |
```

```
      .     .     .     .     .    |-29
                                   |
      .     .     .     .     .    |-30
                                   |
      .     .     .     .     .    |-31
                                   |
      .     .     .     .     .    |-32
                                   |
      .     .     .     .     .    |-33
                                   |
      .     .     .     .     .    |-34
                                   |
      .     .     .     .     .    |-35
                                   |
      .     .     .     .     .    |-36
                                   |
      .     .     .     .     .    |-37
                                   |
      .     .     .     .     .    |-38
                                   |
      .     .     .     .     .    |-39
                                   |
      .     .     .     .     .    |-40
                                   |
      .     .     .     .     .    |-41
                                   |
      .     .     .     .     .    |-42
                                   |
      .     .     .     .     .    |-43
                                   |
      .     .     .     .     .    |-44
                                   |
      .     .     .     .     .    |-45
                                   |
      .     .     .     .     .    |-46
                                   |
      .     .     .     .     .    |-47
                                   |
      .     .     .     .     .    |-48
                                   |
      .     .     .     .     .    |-49
                                   |
      .     .     .     .     .    |-50
                                   |
      .     .     .     .     .    |-51
                                   |
      .     .     .     .     .    |-52
                                   |
      .     .     .     .     .    |-53
                                   |
      .     .     .     .     .    |-54
                                   |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.2525329 долей ПДКмр
= 0.1010132 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м
(X-столбец 43, Y-строка 22) Ym = 4795.0 м
При опасном направлении ветра : 242 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.27 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 94
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
___________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016482 доли ПДКмр|
                                     |       0.0006593 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0373|   0.001648 | 100.0  | 100.0 | 0.044135459  |
|                        В сумме =   0.001648   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на
                       железо/ (274)
                ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка  1. Расчетная точка.
          Координаты точки :  X=  7659.0 м,  Y=  4447.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026177 доли ПДКмр|
                                     |       0.0010471 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                        и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0373|   0.002618 | 100.0  | 100.0 | 0.070094563  |
|                        В сумме =   0.002618   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	3.0	1.000	0	0.0006558

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 6001	0.000656	П1	7.026869	0.50	5.7

Суммарный Mq = 0.000656 г/с
Сумма См по всем источникам = 7.026869 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 6895 : Y-строка 8 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:______________________________________________________________________________________________
__________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
```

```
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

```
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.008:
0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.020: 0.021: 0.016: 0.011:
0.008: 0.006: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп:      :      :      :      :      :      : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014: 0.023: 0.052: 0.063: 0.027: 0.015:
0.009: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп:      :      :      :      :      : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.016: 0.034: 0.117: 0.177: 0.037: 0.016:
0.010: 0.007: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  118 :  242 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 1.87 : 1.27 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.150 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп:      :      :      :      :      :      : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.017: 0.037: 0.150: 0.092: 0.030: 0.015:
0.010: 0.007: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   68 :   36 :  317 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.44 : 3.69 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014: 0.024: 0.041: 0.035: 0.020: 0.012:
0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
```

```
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.017: 0.016: 0.013: 0.009:
0.007: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007:
0.006: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
__________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=      0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
______________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1773851 доли ПДКмр|
                                     |       0.0017739 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                       и скорости ветра  1.27 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1| 0.00065580|   0.177385 | 100.0  | 100.0 | 270.4866028  |
|                         В сумме =   0.177385   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
```

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
13-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13

|
14-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14

|
15-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-15

|
16-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-16

|
17-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-17

|
18-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-18
```

|
19-| . . . . . .
. . |-19

|
20-| . . . . . .
. . |-20

|
21-| . . . . . .
. . |-21

|
22-| . . . . . .
. . |-22

|
23-| . . . . . .
. . |-23

|
24-| . . . . . .
. . |-24

|
25-| . . . . . .
. . |-25

|
26-| . . . . . .
. . |-26

|
27-| . . . . . .
. . |-27

|
28-| . . . . . .
. . |-28

|
29-| . . . . . .
. . |-29

|
30-| . . . . . .
. . |-30

|
31-| . . . . . .
. . |-31

|
32-| . . . . . .
. . |-32

|
33-| . . . . . .
. . |-33

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

|
36-| . . . . . .
. . |-36

|
37-| . . . . . .
. . |-37

|
38-| . . . . . .
. . |-38

```
|
39-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
40-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
42-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
43-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
44-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
45-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
46-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
47-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
48-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
49-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
50-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
51-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
52-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2
```

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-12

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-13

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-14

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-15

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-16

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-17

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.003 |-18

|
      .     .     .     .     .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.003 |-19

|
      .     .     .     .     .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-20

|
      .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.003 0.004 |-21

|
      .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.003 0.004 |-22
```

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.003 0.004 |-23

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.003 0.004 |-24

|
. . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-25

|
. . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.003 |-26

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.003 |-27

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-28

|
. . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-29

|
. . . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-30

|
. . . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-31

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
. . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
. . . . 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
. . . . 0.000
0.001 0.001 0.001 |-39

|
. . . .
0.000 0.000 0.001 |-40

|
. . . .
. . |-41

|
. . . .
. . |-42

|
. . . .
. . |-43

|
. . . .
. . |-44

|
. . . .
. . |-45

|
. . . .
. . |-46

|
. . . .
. . |-47

|
. . . .
. . |-48

|
. . . .
. . |-49

|
. . . .
. . |-50

|
. . . .
. . |-51

|
. . . .
. . |-52

|
. . . .
. . |-53

|
. . . .
. . |-54

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51
52 53 54
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
. . . .
. . |- 1

|
. . . .
. . |- 2

|
. . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . .
. . |- 3

|
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . .
. . |- 4

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .
. . |- 5

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 . |- 6

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 7

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-16

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-17

|
0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-18

|
0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.011 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 |-19

|
0.004 0.006 0.007 0.010 0.015 0.020 0.021 0.016 0.011 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-20

|
0.005 0.006 0.009 0.014 0.023 0.052 0.063 0.027 0.015 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-21

|
0.005 0.007 0.010 0.016 0.034 0.117 0.177 0.037 0.016 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-22

|
0.005 0.007 0.010 0.017 0.037 0.150 0.092 0.030 0.015 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-23

|
0.005 0.006 0.009 0.014 0.024 0.041 0.035 0.020 0.012 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-24

|
0.004 0.005 0.007 0.010 0.014 0.017 0.016 0.013 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 |-25

|
0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.010 0.009 0.007 0.006 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-26

|
0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-27

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-28

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-29

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-30

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-31

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . .
. . |-40

|
0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . .
. . |-41

|
. . . .
. . |-42

|
. . . .
. . |-43

|
. . . .
. . |-44

|
. . . .
. . |-45

|
. . . .
. . |-46

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
     0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
     0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
     0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-15

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-17

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-18

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-19

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-20

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-21

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-22

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-23

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-24

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-25

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-29

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-30
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-33

|
     0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-34

|
     0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
     0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
     0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50
```

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
      .     .     .     .     .    |-10
                                   |
      .     .     .     .     .    |-11
                                   |
      .     .     .     .     .    |-12
                                   |
      .     .     .     .     .    |-13
                                   |
      .     .     .     .     .    |-14
                                   |
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
      .     .     .     .     .    |-19
                                   |
      .     .     .     .     .    |-20
                                   |
      .     .     .     .     .    |-21
                                   |
      .     .     .     .     .    |-22
                                   |
      .     .     .     .     .    |-23
                                   |
      .     .     .     .     .    |-24
                                   |
      .     .     .     .     .    |-25
                                   |
      .     .     .     .     .    |-26
                                   |
      .     .     .     .     .    |-27
                                   |
      .     .     .     .     .    |-28
                                   |
```

```
      .     .     .     .     .    |-29
                                   |
      .     .     .     .     .    |-30
                                   |
      .     .     .     .     .    |-31
                                   |
      .     .     .     .     .    |-32
                                   |
      .     .     .     .     .    |-33
                                   |
      .     .     .     .     .    |-34
                                   |
      .     .     .     .     .    |-35
                                   |
      .     .     .     .     .    |-36
                                   |
      .     .     .     .     .    |-37
                                   |
      .     .     .     .     .    |-38
                                   |
      .     .     .     .     .    |-39
                                   |
      .     .     .     .     .    |-40
                                   |
      .     .     .     .     .    |-41
                                   |
      .     .     .     .     .    |-42
                                   |
      .     .     .     .     .    |-43
                                   |
      .     .     .     .     .    |-44
                                   |
      .     .     .     .     .    |-45
                                   |
      .     .     .     .     .    |-46
                                   |
      .     .     .     .     .    |-47
                                   |
      .     .     .     .     .    |-48
                                   |
      .     .     .     .     .    |-49
                                   |
      .     .     .     .     .    |-50
                                   |
      .     .     .     .     .    |-51
                                   |
      .     .     .     .     .    |-52
                                   |
      .     .     .     .     .    |-53
                                   |
      .     .     .     .     .    |-54
                                   |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1773851 долей ПДКмр
= 0.0017739 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м
(X-столбец 43, Y-строка 22) Ym = 4795.0 м
При опасном направлении ветра : 242 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.27 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 94
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

```
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
___________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011578 доли ПДКмр|
| 0.0000116 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 189 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.00065580	0.001158	100.0	100.0	1.7654186
			В сумме =	0.001158	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018387 доли ПДКмр|
| 0.0000184 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.00065580	0.001839	100.0	100.0	2.8037822
			В сумме =	0.001839	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0168 - Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	3.0	1.000	0	0.0002870

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0168 - Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000201 6001	0.000287	П1	0.153760	0.50	5.7

Суммарный Mq = 0.000287 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.153760 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0168 - Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0168 - Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.000
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.000
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 7345 : Y-строка 5 Cmax= 0.000

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 7195 : Y-строка 6 Cmax= 0.000

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.000
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.000
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.000
----------
:____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
```

```
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 5095 : Y-строка 20 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=192)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 4945 : Y-строка 21 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=201)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.003: 0.004: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3745 : Y-строка 29 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 4)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.000
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.000
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 1345 : Y-строка 45 Cmax= 0.000

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 1195 : Y-строка 46 Cmax= 0.000

```
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000
----------
:_________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.000
----------
:_________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0038815 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007763 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                        и скорости ветра  1.27 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1| 0.00028700|   0.003881 | 100.0  | 100.0 |  13.5243349  |
|                        В сумме =   0.003881   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
```

Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0168 - Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

```
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
|  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
13-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13

|
14-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14

|
15-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-15
```

|
16-| . . . . . .
. . |-16

|
17-| . . . . . .
. . |-17

|
18-| . . . . . .
. . |-18

|
19-| . . . . . .
. . |-19

|
20-| . . . . . .
. . |-20

|
21-| . . . . . .
. . |-21

|
22-| . . . . . .
. . |-22

|
23-| . . . . . .
. . |-23

|
24-| . . . . . .
. . |-24

|
25-| . . . . . .
. . |-25

|
26-| . . . . . .
. . |-26

|
27-| . . . . . .
. . |-27

|
28-| . . . . . .
. . |-28

|
29-| . . . . . .
. . |-29

|
30-| . . . . . .
. . |-30

|
31-| . . . . . .
. . |-31

|
32-| . . . . . .
. . |-32

|
33-| . . . . . .
. . |-33

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

```
|
36-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
37-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
38-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
39-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
40-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
42-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
43-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
44-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
45-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
46-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
47-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
48-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
49-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
50-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
51-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
52-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-15

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-16

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-17

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-18

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-19
```

|
. . . . . |-20

|
. . . . . |-21

|
. . . . . |-22

|
. . . . . |-23

|
. . . . . |-24

|
. . . . . |-25

|
. . . . . |-26

|
. . . . . |-27

|
. . . . . |-28

|
. . . . . |-29

|
. . . . . |-30

|
. . . . . |-31

|
. . . . . |-32

|
. . . . . |-33

|
. . . . . |-34

|
. . . . . |-35

|
. . . . . |-36

|
. . . . . |-37

|
. . . . . |-38

|
. . . . . |-39

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3
```

```
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |- 4
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |- 5
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |- 6
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |- 7
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |- 8
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |- 9
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-10
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-11
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-12
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-13
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-14
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-15
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-16
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-17
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-18
|
    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-19
|
    .    .    .    .    .    .  0.000 .    .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-20
|
    .    .    .    .  0.001 0.001 0.001 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-21
|
    .    .    .    .  0.001 0.003 0.004 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-22
|
    .    .    .    .  0.001 0.003 0.002 0.001 .    .    .    .    .    .    .    .
.   .   |-23
```

|
. . . . 0.001 0.001 0.001 . . . .
. . |-24

|
. . . .
. . |-25

|
. . . .
. . |-26

|
. . . .
. . |-27

|
. . . .
. . |-28

|
. . . .
. . |-29

|
. . . .
. . |-30

|
. . . .
. . |-31

|
. . . .
. . |-32

|
. . . .
. . |-33

|
. . . .
. . |-34

|
. . . .
. . |-35

|
. . . .
. . |-36

|
. . . .
. . |-37

|
. . . .
. . |-38

|
. . . .
. . |-39

|
. . . .
. . |-40

|
. . . .
. . |-41

|
. . . .
. . |-42

|
. . . .
. . |-43

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7
```

|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |-10
|
. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|
. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . |-24
|
. . . . . |-25
|
. . . . . |-26
|
. . . . . |-27

|
. . . . . |-28

|
. . . . . |-29

|
. . . . . |-30

|
. . . . . |-31

|
. . . . . |-32

|
. . . . . |-33

|
. . . . . |-34

|
. . . . . |-35

|
. . . . . |-36

|
. . . . . |-37

|
. . . . . |-38

|
. . . . . |-39

|
. . . . . |-40

|
. . . . . |-41

|
. . . . . |-42

|
. . . . . |-43

|
. . . . . |-44

|
. . . . . |-45

|
. . . . . |-46

|
. . . . . |-47

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
      .     .     .     .     .    |-10
                                   |
      .     .     .     .     .    |-11
                                   |
      .     .     .     .     .    |-12
                                   |
      .     .     .     .     .    |-13
                                   |
      .     .     .     .     .    |-14
                                   |
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
      .     .     .     .     .    |-19
                                   |
      .     .     .     .     .    |-20
                                   |
      .     .     .     .     .    |-21
                                   |
      .     .     .     .     .    |-22
                                   |
```

```
      .     .     .     .     .    |-23
                                   |
      .     .     .     .     .    |-24
                                   |
      .     .     .     .     .    |-25
                                   |
      .     .     .     .     .    |-26
                                   |
      .     .     .     .     .    |-27
                                   |
      .     .     .     .     .    |-28
                                   |
      .     .     .     .     .    |-29
                                   |
      .     .     .     .     .    |-30
                                   |
      .     .     .     .     .    |-31
                                   |
      .     .     .     .     .    |-32
                                   |
      .     .     .     .     .    |-33
                                   |
      .     .     .     .     .    |-34
                                   |
      .     .     .     .     .    |-35
                                   |
      .     .     .     .     .    |-36
                                   |
      .     .     .     .     .    |-37
                                   |
      .     .     .     .     .    |-38
                                   |
      .     .     .     .     .    |-39
                                   |
      .     .     .     .     .    |-40
                                   |
      .     .     .     .     .    |-41
                                   |
      .     .     .     .     .    |-42
                                   |
      .     .     .     .     .    |-43
                                   |
      .     .     .     .     .    |-44
                                   |
      .     .     .     .     .    |-45
                                   |
      .     .     .     .     .    |-46
                                   |
      .     .     .     .     .    |-47
                                   |
      .     .     .     .     .    |-48
                                   |
      .     .     .     .     .    |-49
                                   |
      .     .     .     .     .    |-50
                                   |
      .     .     .     .     .    |-51
                                   |
      .     .     .     .     .    |-52
                                   |
      .     .     .     .     .    |-53
                                   |
      .     .     .     .     .    |-54
                                   |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0038815 долей ПДКмр
= 0.0007763 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м
(X-столбец 43, Y-строка 22) Ym = 4795.0 м
При опасном направлении ветра : 242 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.27 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.

Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0168 - Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 94
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y= 6891:	7006:	7348:	6931:	7061:	6941:	7381:	7231:	7227:	7081:	6757:	7405:	6781: 6820: 7106:
x= 6042:	6058:	6068:	6084:	6092:	6095:	6101:	6106:	6108:	6116:	6123:	6125:	6130: 6142: 6147:

y= 7537:	7463:	7506:	6931:	7575:	6724:	7381:	7231:	7444:	7381:	7081:	7367:	6781: 7678: 7656:
x= 6163:	6181:	6195:	6234:	6238:	6249:	6251:	6256:	6259:	6262:	6266:	6276:	6280: 6297: 6302:

y= 7613:	7506:	7356:	7352:	7271:	6692:	6931:	7231:	7231:	7081:	6781:	7724:	7656: 7259: 7176:
x= 6312:	6345:	6351:	6356:	6370:	6375:	6384:	6406:	6410:	6416:	6430:	6431:	6452: 6453: 6465:

y= 7506:	6665:	6660:	7356:	7206:	6636:	6931:	7167:	7081:	6631:	7080:	7770:	7806: 6781: 6761:
x= 6495:	6499:	6501:	6501:	6508:	6525:	6534:	6549:	6558:	6559:	6559:	6564:	6575: 6580: 6595:

y= 6781:	7656:	7912:	6892:	6931:	7506:	7075:	7356:	7206:	7022:	7061:	7056:	7806: 7911: 7656:
x= 6601:	6602:	6606:	6631:	6642:	6645:	6646:	6651:	6658:	6667:	6709:	6714:	6725: 6734: 6752:

```
_____________________________________________________________________________________________
___________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000253 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000051 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                       и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1| 0.00028700|   0.000025 | 100.0  | 100.0 | 0.088270925  |
|                        В сумме =   0.000025   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0168 - Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)
                ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка  1. Расчетная точка.
          Координаты точки :  X=  7659.0 м,  Y=  4447.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000402 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000080 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                       и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1| 0.00028700|   0.000040 | 100.0  | 100.0 | 0.140189126  |
|                        В сумме =   0.000040   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
                ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
___________
```

```
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000201 6001 П1    2.0                        0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.0005230
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
   ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.000523| П1 |  56.039227 |   0.50  |     5.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000523 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =     56.039227 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
   ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
   ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
   размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
```

```
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 7645 : Y-строка 3 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра=179)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 7045 : Y-строка 7 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

y= 6745 : Y-строка 9 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра=178)

x=	0	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	2400	2550	2700	2850	3000	3150	3300	3450	3600	3750	3900	4050	4200	4350	4500	4650
Qc	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	4800	4950	5100	5250	5400	5550	5700	5850	6000	6150	6300	6450	6600	6750	6900	7050
Qc	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	7200	7350	7500	7650	7800	7950	8100	8250	8400	8550	8700	8850	9000	9150	9300	9450
Qc	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	9600	9750	9900	10050	10200	10350	10500	10650	10800	10950	11100	11250	11400
Qc	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y= 6595 : Y-строка 10 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра=178)

x=	0	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
Qc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.009:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022:
0.021: 0.019: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=      0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028:
0.025: 0.022: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.035: 0.039: 0.042: 0.042: 0.040: 0.036:
0.031: 0.027: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
99 :   99 :   99 :
```

```
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
109 :  111 :  113 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.038: 0.046: 0.054: 0.059: 0.060: 0.055: 0.047:
0.039: 0.032: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  115 :  117 :  120 :  124 :  128 :  134 :  141 :  150 :  161 :  174 :  187 :  199 :  210 :
219 :  226 :  232 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  240 :  243 :  245 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :
257 :  258 :  259 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
97 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :
105 :  106 :  108 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.048: 0.062: 0.077: 0.091: 0.092: 0.081: 0.064:
0.050: 0.039: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  112 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  143 :  156 :  172 :  189 :  204 :  217 :
226 :  233 :  239 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.168 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
101 :  102 :  103 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.027: 0.034: 0.044: 0.060: 0.083: 0.117: 0.160: 0.168: 0.128: 0.088:
0.062: 0.045: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  110 :  113 :  118 :  124 :  133 :  147 :  168 :  192 :  213 :  227 :
236 :  243 :  247 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.500 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.023: 0.029: 0.037: 0.050: 0.071: 0.108: 0.183: 0.416: 0.500: 0.218: 0.116:
0.074: 0.051: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  1.415 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.054: 0.079: 0.129: 0.269: 0.930: 1.415: 0.298: 0.131:
0.079: 0.054: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  118 :  242 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 1.87 : 1.27 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  1.195 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.054: 0.079: 0.132: 0.299: 1.195: 0.735: 0.236: 0.122:
0.076: 0.053: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   68 :   36 :  317 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.44 : 3.69 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.326 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.037: 0.050: 0.071: 0.110: 0.189: 0.326: 0.283: 0.159: 0.100:
0.067: 0.048: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.137 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
78 :   77 :   76 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044: 0.059: 0.081: 0.111: 0.137: 0.132: 0.103: 0.075:
0.056: 0.042: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   68 :   64 :   60 :   53 :   43 :   29 :   10 :  349 :  330 :  316 :
307 :  300 :  296 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
278 :  277 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :
74 :   72 :   71 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029: 0.037: 0.047: 0.059: 0.072: 0.080: 0.079: 0.069: 0.056:
0.045: 0.036: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   67 :   64 :   61 :   56 :   51 :   44 :   34 :   22 :    8 :  352 :  337 :  325 :
316 :  309 :  303 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :
281 :  280 :  280 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :
70 :   68 :   66 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.037: 0.044: 0.050: 0.054: 0.053: 0.049: 0.042:
0.036: 0.030: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   61 :   58 :   54 :   50 :   44 :   37 :   28 :   18 :    6 :  354 :  342 :  332 :
323 :  316 :  310 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :
283 :  283 :  282 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.033:
0.029: 0.025: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026:
0.023: 0.021: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3595 : Y-строка 30 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 4)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.011: 0.010:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2845 : Y-строка 35 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2695 : Y-строка 36 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
__________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.4146460 доли ПДКмр|
                                    |       0.0014146 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                      и скорости ветра  1.27 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1| 0.00052300|   1.414646 | 100.0  | 100.0 |     2704.87  |
|                        В сумме =   1.414646   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
                ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
 2-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |- 8
```

|
9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |- 9

|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-13

|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-18

|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-23

|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-24

|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-33

|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
43-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
44-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
45-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
46-| .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
47-| .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
48-| .   .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

```
|
49-|  .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
50-|  .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
51-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
52-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
53-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 3

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |- 4

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 5

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |- 6

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |- 7

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |- 8

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 |- 9

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006
0.007 0.007 0.008 |-10

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007
0.008 0.008 0.009 |-11

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008
0.008 0.009 0.010 |-12
```

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 |-13

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 |-14

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 |-15

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 |-16

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 |-17

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 |-18

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.017 0.020 0.024 |-19

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.018 0.021 0.027 |-20

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.023 0.029 |-21

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.019 0.023 0.030 |-22

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.019 0.023 0.030 |-23

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.028 |-24

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.017 0.021 0.026 |-25

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.020 0.024 |-26

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 |-27

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 |-28

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 |-29

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 |-30

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-31

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 |-32

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 |-33

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 |-34

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-35

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-36

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 |-37

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-38

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-39

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-40

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-41

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-44

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-50

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |- 2

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 3

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 4

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |- 5

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |- 6

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 |- 7

|
     0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.004 |- 8

|
     0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006
0.006 0.005 0.005 |- 9

|
     0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007
0.006 0.006 0.005 |-10

|
     0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008
0.007 0.006 0.006 |-11

|
     0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008
0.008 0.007 0.006 |-12

|
     0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009
0.009 0.008 0.007 |-13

|
     0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010
0.009 0.008 0.008 |-14

|
     0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.024 0.024 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012
0.010 0.009 0.008 |-15

|
     0.019 0.022 0.025 0.028 0.030 0.031 0.031 0.030 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013
0.011 0.010 0.009 |-16
```

|
0.022 0.026 0.031 0.035 0.039 0.042 0.042 0.040 0.036 0.031 0.027 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 |-17

|
0.026 0.032 0.038 0.046 0.054 0.059 0.060 0.055 0.047 0.039 0.032 0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 |-18

|
0.030 0.038 0.048 0.062 0.077 0.091 0.092 0.081 0.064 0.050 0.039 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 |-19

|
0.034 0.044 0.060 0.083 0.117 0.160 0.168 0.128 0.088 0.062 0.045 0.034 0.027 0.022 0.018 0.015 0.012 0.011 |-20

|
0.037 0.050 0.071 0.108 0.183 0.416 0.500 0.218 0.116 0.074 0.051 0.037 0.029 0.023 0.018 0.015 0.013 0.011 |-21

|
0.039 0.054 0.079 0.129 0.269 0.930 1.415 0.298 0.131 0.079 0.054 0.039 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 |-22

|
0.039 0.054 0.079 0.132 0.299 1.195 0.735 0.236 0.122 0.076 0.053 0.038 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 |-23

|
0.037 0.050 0.071 0.110 0.189 0.326 0.283 0.159 0.100 0.067 0.048 0.036 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 |-24

|
0.033 0.044 0.059 0.081 0.111 0.137 0.132 0.103 0.075 0.056 0.042 0.033 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.011 |-25

|
0.029 0.037 0.047 0.059 0.072 0.080 0.079 0.069 0.056 0.045 0.036 0.029 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 |-26

|
0.025 0.031 0.037 0.044 0.050 0.054 0.053 0.049 0.042 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 |-27

|
0.022 0.025 0.029 0.033 0.037 0.038 0.038 0.036 0.033 0.029 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 |-28

|
0.019 0.021 0.024 0.026 0.028 0.029 0.029 0.028 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-29

|
0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-30

|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-31

|
0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-32

|
0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-33

|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-34

|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 |-35

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-36

```
|
     0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 |-37

|
     0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 |-38

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |-39

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-40

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-41

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-42

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-43

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-49

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
```

```
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
     0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-12

|
     0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-13

|
     0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-14

|
     0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-15

|
     0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-16

|
     0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-17

|
     0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-18

|
     0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-19

|
     0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-20
```

|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-21

|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-22

|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-23

|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-24

|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-25

|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-26

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-27

|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-28

|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-29

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-30

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-31

|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-33

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

```
|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                   |
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                              |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-53
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  1.4146460 долей ПДКмр
                                         =  0.0014146 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     242 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.27 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
                ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.005: 0.008:
0.008: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.004: 0.009: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.008:
0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.009: 0.009: 0.005: 0.005: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.009: 0.006: 0.003: 0.003:
0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.008: 0.004: 0.003: 0.007: 0.007: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.003:
0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0092331 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000092 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 189 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.00052300	0.009233	100.0	100.0	17.6541843
			В сумме =	0.009233	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0146638 доли ПДКмр|
| 0.0000147 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.00052300	0.014664	100.0	100.0	28.0378208
			В сумме =	0.014664	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	Т	2.0	0.20	2.00	0.0193	0.0	6223	4779				1.0	1.000	0	0.0036622
000201 0002	Т	2.0	0.40	2.00	0.1639	0.0	6247	4771				1.0	1.000	0	0.0549333
000201 0004	Т	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6213	4734				1.0	1.000	0	0.0014370
000201 0005	Т	2.0	0.25	0.200	0.0096	0.0	6241	4755				1.0	1.000	0	0.0018311
000201 0006	Т	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6232	4737				1.0	1.000	0	0.0002995
000201 0007	Т	1.9	0.085	3.28	0.7237	0.0	6219	4715				1.0	1.200	0	0.1501867
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0472613

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.003662	T	0.654009	0.50	11.4
2	000201 0002	0.054933	T	9.810138	0.50	11.4
3	000201 0004	0.001437	T	0.256623	0.50	11.4
4	000201 0005	0.001831	T	0.327004	0.50	11.4
5	000201 0006	0.000300	T	0.053485	0.50	11.4
6	000201 0007	0.150187	T	1.050106	15.50	79.0
7	000201 6001	0.047261	П1	8.440046	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.259611 г/с
Сумма Cм по всем источникам = 20.591412 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.27 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.27 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 7945 : Y-строка 1 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=181)

x=	0	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
Qc :	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
```

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.025:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
0.033: 0.032: 0.032:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.028: 0.029:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
0.028: 0.029: 0.031:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
0.040: 0.039: 0.037:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----
x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 6895 : Y-строка 8 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
0.030: 0.031: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----

x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----
x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 6745 : Y-строка 9 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030:
0.032: 0.033: 0.035:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :
137 :  139 :  142 :
Uоп: 4.88 : 4.68 : 4.49 : 4.31 : 4.15 : 3.96 : 3.86 : 3.89 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.87 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049:
0.048: 0.046: 0.045:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  145 :  148 :  151 :  154 :  158 :  161 :  165 :  169 :  174 :  178 :  182 :  186 :  191 :
195 :  199 :  202 :
Uоп: 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.87 :
3.90 : 3.86 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.019:
Сс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  206 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :
236 :  237 :  238 :
Uоп: 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.89 : 3.88 :
3.89 : 3.95 : 4.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Сс : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 4.29 : 4.45 : 4.63 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :
113 :  114 :  115 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:
0.033: 0.036: 0.038:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 130 : 132 :
135 : 137 : 140 :
Uоп: 4.75 : 4.56 : 4.37 : 4.22 : 4.03 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.87 : 3.87 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055:
0.054: 0.052: 0.049:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 142 : 146 : 149 : 152 : 156 : 160 : 164 : 169 : 173 : 178 : 182 : 187 : 191 :
196 : 200 : 204 :
Uоп: 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.88 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 :
3.86 : 3.88 : 3.88 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
~~~~~~

```
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  208 :  211 :  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :
238 :  239 :  240 :
Uоп: 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.89 :
3.86 : 3.87 : 4.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 4.17 : 4.34 : 4.54 : 4.73 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :
112 :  112 :  113 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:
0.035: 0.038: 0.040:
```

```
Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :
132 :  135 :  137 :
Uоп: 4.68 : 4.49 : 4.30 : 4.11 : 3.95 : 3.89 : 3.86 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.87 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
0.061: 0.058: 0.055:
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  140 :  143 :  147 :  150 :  154 :  158 :  163 :  168 :  172 :  177 :  182 :  187 :  192 :
197 :  202 :  206 :
Uоп: 3.88 : 3.86 : 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.89 : 3.89 : 3.89 :
3.87 : 3.87 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.021:
Сс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  210 :  213 :  217 :  220 :  223 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
240 :  241 :  242 :
Uоп: 3.86 : 3.87 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.89 :
3.89 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 4.11 : 4.28 : 4.45 : 4.63 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :
110 :  111 :  111 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.038: 0.040: 0.043:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128 :
130 :  132 :  135 :
Uоп: 4.68 : 4.40 : 4.22 : 4.03 : 3.87 : 3.86 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.88 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.071:
0.068: 0.065: 0.062:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.012:
Фоп:  138 :  141 :  144 :  148 :  152 :  157 :  161 :  166 :  172 :  177 :  183 :  188 :  193 :
199 :  203 :  208 :
Uоп: 3.86 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 :
3.89 : 3.89 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
0.038: 0.036: 0.034:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  212 :  216 :  219 :  222 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :
242 :  243 :  244 :
Uоп: 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.86 :
3.89 : 3.89 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 4.00 : 4.17 : 4.36 : 4.56 : 4.75 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
____
 y= 6145 : Y-строка 13 Cmax= 0.086 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=183)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 104 : 105 : 105 : 106 : 106 : 107 : 107 : 108 :
108 : 109 : 109 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.93 : 4.73 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
0.040: 0.043: 0.046:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 :
127 : 129 : 132 :
Uоп: 4.53 : 4.33 : 4.15 : 3.96 : 3.89 : 3.89 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.88 : 3.88 : 3.86 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.073: 0.078: 0.082: 0.084: 0.086: 0.086: 0.085: 0.082:
0.078: 0.074: 0.069:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.014:
Фоп: 135 : 138 : 141 : 145 : 150 : 154 : 160 : 165 : 171 : 177 : 183 : 189 : 195 :
200 : 206 : 210 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 :
3.87 : 3.90 : 3.90 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046:
0.044: 0.041: 0.038:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  215 :  219 :  222 :  225 :  228 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :
244 :  245 :  246 :
Uоп: 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 :
3.86 : 3.89 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :
Uоп: 3.91 : 4.11 : 4.30 : 4.49 : 4.68 : 4.88 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :
106 :  107 :  107 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.88 : 4.63 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039:
0.042: 0.046: 0.050:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :
124 :  126 :  129 :
Uоп: 4.45 : 4.26 : 4.03 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.88 : 3.86 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:
0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.060: 0.065: 0.071: 0.078: 0.084: 0.090: 0.095: 0.098: 0.101: 0.101: 0.099: 0.095:
0.090: 0.085: 0.078:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  131 :  135 :  138 :  142 :  147 :  152 :  157 :  163 :  170 :  177 :  183 :  190 :  197 :
203 :  208 :  213 :
Uоп: 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.90 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.90 :
3.88 : 3.88 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.029: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054:
0.051: 0.048: 0.044:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.066: 0.060: 0.055: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  218 :  222 :  225 :  229 :  231 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :  246 :
247 :  248 :  249 :
Uоп: 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 :
3.86 : 3.89 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.040: 0.036: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 3.87 : 3.90 : 4.24 : 4.41 : 4.63 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  105 :  106 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.80 : 4.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041:
0.044: 0.049: 0.054:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :
121 :  123 :  125 :
Uоп: 4.38 : 4.21 : 3.99 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 :
3.89 : 3.87 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.023: 0.026: 0.029:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.065: 0.072: 0.080: 0.088: 0.096: 0.104: 0.111: 0.117: 0.120: 0.121: 0.117: 0.112:
0.105: 0.096: 0.089:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.019: 0.018:
Фоп:  128 :  131 :  135 :  139 :  143 :  149 :  155 :  161 :  169 :  176 :  184 :  191 :  199 :
205 :  212 :  217 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.93 : 3.86 :
3.89 : 3.87 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.050: 0.056: 0.061: 0.064: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.064:
0.060: 0.055: 0.050:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.073: 0.066: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  221 :  225 :  229 :  232 :  235 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :
249 :  250 :  251 :
Uоп: 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 :
3.86 : 3.89 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 3.89 : 3.97 : 4.16 : 4.38 : 4.55 : 4.75 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.147 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
103 :  103 :  103 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.93 : 4.75 : 4.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043:
0.047: 0.052: 0.057:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :
117 :  119 :  121 :
Uоп: 4.34 : 4.15 : 3.96 : 3.89 : 3.88 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 :
3.86 : 3.86 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
0.024: 0.028: 0.031:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.064: 0.071: 0.079: 0.089: 0.099: 0.110: 0.122: 0.132: 0.141: 0.146: 0.147: 0.143: 0.135:
0.124: 0.112: 0.101:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
0.025: 0.022: 0.020:
Фоп: 124 : 127 : 131 : 135 : 139 : 145 : 151 : 159 : 167 : 175 : 184 : 193 : 201 :
209 : 215 : 221 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.90 : 3.88 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.88 :
3.88 : 3.86 : 3.87 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.035: 0.040: 0.046: 0.052: 0.057: 0.065: 0.071: 0.078: 0.082: 0.084: 0.084: 0.082: 0.077:
0.071: 0.064: 0.057:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
0.027: 0.025: 0.022:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024:
0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.090: 0.080: 0.072: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 225 : 229 : 233 : 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 :
252 : 253 : 254 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.86 : 3.86 : 3.88 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
Uоп: 3.89 : 3.94 : 4.11 : 4.28 : 4.53 : 4.73 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 5545 : Y-строка 17 Cmax= 0.184 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=185)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 : 100 : 100 : 100 :
101 : 101 : 101 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.93 : 4.68 : 4.49 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044:
0.049: 0.055: 0.061:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 :
113 : 115 : 117 :
Uоп: 4.29 : 4.11 : 3.89 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 :
3.87 : 3.89 : 3.87 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023:
0.026: 0.030: 0.034:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.077: 0.087: 0.099: 0.112: 0.128: 0.144: 0.160: 0.173: 0.183: 0.184: 0.177: 0.164:
0.147: 0.130: 0.114:
Cc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033:
0.029: 0.026: 0.023:
Фоп:  120 :  122 :  126 :  130 :  135 :  140 :  147 :  155 :  164 :  175 :  185 :  195 :  205 :
213 :  220 :  225 :
Uоп: 3.89 : 3.90 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.96 : 3.99 : 3.90 : 3.90 :
3.90 : 3.88 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.039: 0.043: 0.051: 0.058: 0.067: 0.075: 0.084: 0.092: 0.099: 0.104: 0.103: 0.099: 0.093:
0.084: 0.075: 0.066:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.040: 0.042: 0.040: 0.037:
0.033: 0.029: 0.025:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.034: 0.032: 0.029:
0.026: 0.023: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.100: 0.088: 0.078: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  230 :  234 :  238 :  240 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :
255 :  255 :  256 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.86 : 3.86 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.058: 0.050: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 3.86 : 3.88 : 4.03 : 4.27 : 4.45 : 4.68 : 4.88 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.254 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=186)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
99 :   99 :   99 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.88 : 4.68 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046:
0.051: 0.057: 0.064:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
109 :  111 :  113 :
Uоп: 4.26 : 4.06 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.86 :
3.86 : 3.87 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024:
0.027: 0.031: 0.036:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.073: 0.083: 0.095: 0.110: 0.127: 0.147: 0.170: 0.195: 0.220: 0.250: 0.254: 0.229: 0.203:
0.176: 0.151: 0.129:
Cc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.051: 0.046: 0.041:
0.035: 0.030: 0.026:
Фоп:  115 :  117 :  120 :  124 :  129 :  134 :  142 :  150 :  161 :  173 :  186 :  199 :  210 :
218 :  226 :  231 :
Uоп: 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.90 : 3.90 : 4.11 : 4.45 : 3.96 : 3.97 : 4.65 : 4.24 :
3.90 : 3.90 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.041: 0.047: 0.055: 0.064: 0.075: 0.086: 0.100: 0.110: 0.120: 0.141: 0.142: 0.120: 0.111:
0.100: 0.086: 0.075:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.030: 0.034: 0.042: 0.050: 0.056: 0.058: 0.057: 0.048:
0.040: 0.034: 0.028:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.046: 0.046: 0.045: 0.038:
0.032: 0.027: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.111: 0.096: 0.084: 0.073: 0.065: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 236 : 240 : 243 : 245 : 247 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 :
257 : 258 : 259 :
Uоп: 3.89 : 3.90 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.86 : 3.86 : 3.89 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----____
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Uоп: 3.89 : 3.87 : 4.00 : 4.24 : 4.45 : 4.62 : 4.88 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
y= 5245 : Y-строка 19 Cmax= 0.373 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=188)

:____
____
x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
97 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.88 : 4.62 : 4.45 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.060: 0.067:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 :
Uоп: 4.23 : 4.03 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.90 : 3.86 : 3.87 : 3.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.038:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.088: 0.102: 0.120: 0.142: 0.168: 0.201: 0.257: 0.309: 0.358: 0.373: 0.332: 0.274: 0.212: 0.174: 0.145:
Сс : 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.040: 0.051: 0.062: 0.072: 0.075: 0.066: 0.055: 0.042: 0.035: 0.029:
Фоп: 110 : 112 : 114 : 118 : 122 : 127 : 134 : 144 : 156 : 171 : 188 : 204 : 216 : 226 : 233 : 238 :
Uоп: 3.90 : 3.88 : 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.90 : 4.11 : 4.19 : 4.58 : 4.85 : 4.86 : 4.53 : 4.15 : 4.45 : 3.90 : 3.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.052: 0.060: 0.071: 0.085: 0.099: 0.115: 0.150: 0.167: 0.178: 0.183: 0.171: 0.151: 0.114: 0.099: 0.084:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.034: 0.042: 0.050: 0.069: 0.092: 0.100: 0.086: 0.066: 0.052: 0.039: 0.031:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.039: 0.049: 0.063: 0.075: 0.077: 0.065: 0.050: 0.040: 0.031: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.103: 0.089: 0.077: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
~~~~~~

Сс : 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 242 : 246 : 248 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 :
260 : 261 : 261 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.90 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.89 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.071: 0.059: 0.051: 0.044: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.99 : 4.18 : 4.41 : 4.62 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

y= 5095 : Y-строка 20 Cmax= 0.613 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=191)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 :
95 : 95 : 95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.63 : 4.41 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048:
0.055: 0.062: 0.070:
~~~~~~

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Фоп: 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 :
101 : 102 : 103 :
Uоп: 4.22 : 3.99 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 :
3.86 : 3.87 : 3.89 :
 : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
0.030: 0.034: 0.040:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.093: 0.109: 0.130: 0.156: 0.190: 0.250: 0.322: 0.421: 0.549: 0.613: 0.505: 0.364:
0.266: 0.197: 0.159:
Сс : 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.050: 0.064: 0.084: 0.110: 0.123: 0.101: 0.073:
0.053: 0.039: 0.032:
Фоп: 104 : 106 : 108 : 110 : 114 : 118 : 125 : 134 : 148 : 167 : 191 : 212 : 226 :
236 : 242 : 246 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.98 : 4.19 : 4.88 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.85 :
4.15 : 4.15 : 3.90 :
 : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.046: 0.055: 0.065: 0.077: 0.093: 0.110: 0.150: 0.177: 0.210: 0.223: 0.244: 0.220: 0.181:
0.146: 0.110: 0.092:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.038: 0.047: 0.069: 0.100: 0.165: 0.204: 0.159: 0.100:
0.063: 0.045: 0.034:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.036: 0.046: 0.065: 0.093: 0.135: 0.141: 0.109: 0.073:
0.049: 0.036: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.131: 0.110: 0.094: 0.081: 0.070: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.028: 0.026: 0.025:
Сс : 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 250 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 :
263 : 263 : 264 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.89 :
 : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.076: 0.064: 0.054: 0.046: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.89 : 3.88 : 3.98 : 4.16 : 4.37 : 4.58 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  1.178 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=199)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.60 : 4.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.050:
0.056: 0.063: 0.072:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   98 :
Uоп: 4.21 : 3.98 : 3.86 : 3.86 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 :
3.86 : 3.87 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027:
0.030: 0.035: 0.041:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.083: 0.096: 0.114: 0.137: 0.167: 0.215: 0.287: 0.388: 0.510: 0.772: 1.178: 0.748: 0.455:
0.307: 0.215: 0.170:
Cc : 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.033: 0.043: 0.057: 0.078: 0.102: 0.154: 0.236: 0.150: 0.091:
0.061: 0.043: 0.034:
Фоп:   98 :   99 :  101 :  102 :  104 :  106 :  112 :  119 :  132 :  155 :  199 :  228 :  241 :
248 :  253 :  256 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.85 : 4.66 : 5.00 : 5.00 : 4.06 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.58 : 4.30 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.047: 0.056: 0.068: 0.081: 0.098: 0.124: 0.166: 0.199: 0.213: 0.373: 0.513: 0.291: 0.207:
0.166: 0.118: 0.097:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.027: 0.033: 0.045: 0.058: 0.093: 0.151: 0.229: 0.325: 0.250: 0.134:
0.073: 0.050: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.020: 0.025: 0.031: 0.039: 0.055: 0.082: 0.120: 0.115: 0.293: 0.179: 0.099:
0.059: 0.041: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.138: 0.115: 0.097: 0.083: 0.072: 0.063: 0.056: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  258 :  259 :  261 :  262 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.90 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.081: 0.067: 0.056: 0.047: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.96 : 4.16 : 4.35 : 4.56 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
____
y= 4795 : Y-строка 22 Cmax= 3.920 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=245)

:____
____
x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.80 : 4.59 : 4.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
____
x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.064: 0.073:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 4.17 : 3.98 : 3.88 : 3.86 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

____
____
x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.098: 0.117: 0.141: 0.173: 0.233: 0.314: 0.435: 0.552: 1.957: 3.920: 0.726: 0.471: 0.322: 0.236: 0.175:
Cc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.035: 0.047: 0.063: 0.087: 0.110: 0.391: 0.784: 0.145: 0.094: 0.064: 0.047: 0.035:
Фоп: 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 97 : 99 : 97 : 106 : 245 : 261 : 262 : 264 : 265 : 266 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.90 : 4.04 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 0.85 : 0.78 : 4.42 : 5.00 : 4.80 : 3.92 : 3.90 :
~~~~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.058: 0.069: 0.085: 0.102: 0.140: 0.180: 0.218: 0.329: 1.206: 2.832: 0.414: 0.199:
0.168: 0.138: 0.101:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.034: 0.045: 0.065: 0.110: 0.162: 0.581: 0.908: 0.198: 0.143:
0.080: 0.050: 0.037:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.043: 0.060: 0.093: 0.023: 0.126: 0.080: 0.075: 0.112:
0.065: 0.042: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.117: 0.098: 0.084: 0.073: 0.064: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.88 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.90 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.068: 0.057: 0.048: 0.041: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.96 : 4.15 : 4.38 : 4.56 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  1.374 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 38)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.59 : 4.37 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.050:
0.056: 0.064: 0.073:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.015:
Фоп:   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.17 : 3.98 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027:
0.031: 0.036: 0.042:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.084: 0.098: 0.116: 0.141: 0.174: 0.235: 0.318: 0.461: 0.687: 1.374: 1.142: 0.543: 0.426:
0.311: 0.232: 0.173:
Cc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.035: 0.047: 0.064: 0.092: 0.137: 0.275: 0.228: 0.109: 0.085:
0.062: 0.046: 0.035:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   77 :   68 :   38 :  331 :  300 :  284 :
280 :  277 :  276 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.86 : 3.90 : 3.90 : 4.03 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 1.69 : 0.86 : 5.00 : 5.00 :
4.83 : 3.95 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.058: 0.070: 0.085: 0.104: 0.144: 0.184: 0.237: 0.256: 0.645: 0.618: 0.342: 0.206:
0.169: 0.141: 0.102:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.034: 0.043: 0.065: 0.111: 0.214: 0.570: 0.431: 0.144: 0.104:
0.069: 0.044: 0.035:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.042: 0.061: 0.098: 0.191: 0.078: 0.036: 0.022: 0.101:
0.063: 0.041: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0007 : 0002 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.141: 0.116: 0.098: 0.084: 0.072: 0.064: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.90 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.084: 0.069: 0.057: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.028: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.96 : 4.15 : 4.38 : 4.56 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.852 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 18)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.61 : 4.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.050:
0.056: 0.063: 0.072:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 4.21 : 3.98 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 :
3.87 : 3.87 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027:
0.031: 0.035: 0.041:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.083: 0.096: 0.114: 0.137: 0.168: 0.223: 0.296: 0.419: 0.621: 0.852: 0.684: 0.495: 0.375:
0.281: 0.205: 0.166:
Cc : 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.034: 0.045: 0.059: 0.084: 0.124: 0.170: 0.137: 0.099: 0.075:
0.056: 0.041: 0.033:
Фоп:   81 :   79 :   78 :   76 :   74 :   71 :   66 :   58 :   43 :   18 :  343 :  317 :  302 :
294 :  289 :  286 :
Uоп: 3.88 : 3.90 : 3.90 : 3.88 : 3.90 : 3.88 : 4.66 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.56 : 4.21 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.048: 0.056: 0.068: 0.082: 0.101: 0.138: 0.173: 0.224: 0.276: 0.331: 0.282: 0.239: 0.210:
0.167: 0.121: 0.098:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.058: 0.092: 0.164: 0.252: 0.211: 0.135: 0.084:
0.054: 0.040: 0.033:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.039: 0.057: 0.091: 0.159: 0.237: 0.158: 0.100: 0.068:
0.052: 0.038: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.136: 0.113: 0.096: 0.082: 0.071: 0.063: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 3.88 : 3.90 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.080: 0.067: 0.056: 0.047: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.89 : 3.88 : 3.96 : 4.16 : 4.36 : 4.57 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.506 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 11)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.63 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048:
0.055: 0.062: 0.070:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :   79 :
78 :   77 :   76 :
Uоп: 4.23 : 4.01 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 :
3.86 : 3.87 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026:
0.030: 0.034: 0.040:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.093: 0.109: 0.130: 0.156: 0.191: 0.255: 0.335: 0.434: 0.506: 0.478: 0.392: 0.308:
0.244: 0.186: 0.154:
Cc : 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.051: 0.067: 0.087: 0.101: 0.096: 0.078: 0.062:
0.049: 0.037: 0.031:
Фоп: 75 : 73 : 71 : 68 : 65 : 60 : 54 : 44 : 30 : 11 : 349 : 330 : 316 :
306 : 300 : 295 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 4.11 : 4.19 : 4.94 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.88 :
4.15 : 3.99 : 3.90 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.047: 0.055: 0.065: 0.078: 0.094: 0.113: 0.154: 0.187: 0.227: 0.253: 0.246: 0.212: 0.177:
0.150: 0.110: 0.092:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.038: 0.048: 0.071: 0.099: 0.119: 0.113: 0.088: 0.062:
0.044: 0.037: 0.030:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.046: 0.068: 0.095: 0.117: 0.103: 0.079: 0.060:
0.044: 0.034: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.128: 0.108: 0.092: 0.080: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 292 : 289 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :
278 : 277 : 277 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.86 : 3.86 : 3.89 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.076: 0.064: 0.054: 0.046: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:

```
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 3.86 : 3.86 : 3.98 : 4.17 : 4.38 : 4.59 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.333 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.016: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.88 : 4.68 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047:
0.053: 0.060: 0.067:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :
74 :   73 :   71 :
Uоп: 4.25 : 4.04 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.90 :
3.86 : 3.87 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025:
0.029: 0.033: 0.038:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.077: 0.088: 0.102: 0.120: 0.142: 0.169: 0.202: 0.257: 0.303: 0.333: 0.326: 0.289: 0.246:
0.195: 0.164: 0.140:
Сс : 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.040: 0.051: 0.061: 0.067: 0.065: 0.058: 0.049:
0.039: 0.033: 0.028:
Фоп:   69 :   67 :   64 :   61 :   57 :   52 :   44 :   35 :   23 :    8 :  352 :  337 :  325 :
316 :  309 :  303 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.90 : 3.90 : 4.28 : 4.19 : 4.68 : 4.94 : 4.94 : 4.58 : 4.19 :
4.11 : 3.90 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.044: 0.052: 0.060: 0.072: 0.086: 0.102: 0.118: 0.154: 0.175: 0.187: 0.185: 0.171: 0.150:
0.114: 0.097: 0.084:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.041: 0.050: 0.062: 0.070: 0.066: 0.056: 0.045:
0.039: 0.033: 0.027:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.038: 0.046: 0.058: 0.067: 0.066: 0.054: 0.045:
0.036: 0.029: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.118: 0.100: 0.088: 0.076: 0.067: 0.059: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Сс : 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :
281 :  280 :  280 :
Uоп: 3.90 : 3.83 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.90 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.86 : 3.86 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.070: 0.058: 0.051: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 3.88 : 3.86 : 4.01 : 4.23 : 4.41 : 4.63 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.239 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.88 : 4.68 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046:
0.051: 0.057: 0.064:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :
70 :   68 :   66 :
Uоп: 4.27 : 4.03 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.86 :
3.86 : 3.87 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
0.028: 0.032: 0.036:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.073: 0.083: 0.095: 0.109: 0.127: 0.146: 0.169: 0.192: 0.223: 0.239: 0.236: 0.209: 0.187:
0.165: 0.143: 0.125:
Cc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.038: 0.045: 0.048: 0.047: 0.042: 0.037:
0.033: 0.029: 0.025:
Фоп:   64 :   62 :   59 :   55 :   50 :   45 :   37 :   29 :   17 :    6 :  354 :  342 :  331 :
323 :  315 :  310 :
Uоп: 3.90 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.90 : 4.11 : 3.88 : 4.03 : 4.02 : 4.35 : 4.01 :
3.90 : 3.90 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.041: 0.048: 0.056: 0.066: 0.076: 0.089: 0.101: 0.114: 0.137: 0.145: 0.144: 0.122: 0.113:
0.098: 0.087: 0.074:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.038: 0.041: 0.045: 0.045: 0.042: 0.035:
0.033: 0.027: 0.025:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.039: 0.042: 0.042: 0.039: 0.034:
0.029: 0.025: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.108: 0.094: 0.082: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  305 :  301 :  298 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :
283 :  283 :  282 :
Uоп: 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.90 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.86 : 3.86 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.064: 0.056: 0.048: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 3.86 : 3.87 : 4.05 : 4.25 : 4.45 : 4.68 : 4.88 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.175 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.93 : 4.73 : 4.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044:
0.049: 0.055: 0.061:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
66 :   64 :   62 :
Uоп: 4.31 : 4.11 : 3.90 : 3.89 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 :
3.88 : 3.87 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
0.026: 0.030: 0.034:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.068: 0.077: 0.087: 0.099: 0.112: 0.127: 0.142: 0.157: 0.169: 0.175: 0.174: 0.167: 0.155:
0.140: 0.125: 0.110:
Cc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031:
0.028: 0.025: 0.022:
Фоп:   60 :   57 :   53 :   49 :   44 :   39 :   32 :   24 :   15 :    5 :  355 :  345 :  336 :
328 :  321 :  315 :
Uоп: 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.92 : 3.92 : 3.90 : 3.90 :
3.90 : 3.87 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.039: 0.044: 0.051: 0.058: 0.066: 0.076: 0.086: 0.095: 0.102: 0.105: 0.105: 0.100: 0.093:
0.084: 0.075: 0.066:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030:
0.027: 0.024: 0.021:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027:
0.025: 0.022: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.097: 0.086: 0.076: 0.068: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.024:
```

```
Cc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  311 :  307 :  303 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :
286 :  285 :  285 :
Uоп: 3.90 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.86 : 3.86 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.057: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 4.11 : 4.29 : 4.49 : 4.68 : 4.88 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.142 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.75 : 4.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043:
0.047: 0.052: 0.057:
```

Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.011:
Фоп: 75 : 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 :
62 : 60 : 58 :
Uоп: 4.37 : 4.15 : 3.97 : 3.88 : 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 :
3.90 : 3.86 : 3.87 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
0.024: 0.028: 0.032:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.064: 0.071: 0.079: 0.088: 0.099: 0.109: 0.121: 0.130: 0.138: 0.142: 0.141: 0.137: 0.129:
0.119: 0.108: 0.097:
Сс : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:
0.024: 0.022: 0.019:
Фоп: 55 : 52 : 49 : 45 : 40 : 34 : 28 : 21 : 13 : 4 : 356 : 347 : 339 :
332 : 326 : 320 :
Uоп: 3.89 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.88 :
3.90 : 3.89 : 3.87 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.036: 0.040: 0.046: 0.052: 0.059: 0.065: 0.072: 0.079: 0.083: 0.086: 0.085: 0.083: 0.078:
0.071: 0.064: 0.058:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
0.021: 0.019: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.087: 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
0.027: 0.025: 0.023:
Сс : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 :
289 : 288 : 287 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 :
3.86 : 3.86 : 3.89 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 3.89 : 3.96 : 4.15 : 4.34 : 4.54 : 4.73 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   74 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.80 : 4.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041:
0.044: 0.048: 0.054:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :
59 :   57 :   54 :
Uоп: 4.41 : 4.23 : 4.03 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 :
3.89 : 3.87 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
0.023: 0.026: 0.029:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.011:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.059: 0.065: 0.072: 0.079: 0.087: 0.095: 0.103: 0.109: 0.114: 0.117: 0.117: 0.114: 0.108:
0.102: 0.094: 0.086:
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
0.020: 0.019: 0.017:
Фоп:   51 :   48 :   45 :   41 :   36 :   31 :   25 :   18 :   11 :    4 :  356 :  349 :  342 :
335 :  329 :  324 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.86 : 3.89 :
3.87 : 3.88 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.061: 0.065: 0.069: 0.070: 0.070: 0.068: 0.065:
0.061: 0.056: 0.050:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.071: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.024: 0.023:
Сс : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  319 :  315 :  312 :  309 :  306 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :
291 :  290 :  290 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.90 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 :
3.86 : 3.89 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :
Uоп: 3.88 : 4.00 : 4.22 : 4.39 : 4.68 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~~~~
____
 y= 3445 : Y-строка 31 Cmax= 0.098 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 3)

:____
____
 x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 77 : 77 : 77 : 76 : 76 : 76 : 75 : 75 : 74 : 74 :
73 : 73 : 72 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.88 : 4.68 :
 : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039:
0.042: 0.046: 0.050:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
Фоп: 71 : 71 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 :
55 : 53 : 51 :
Uоп: 4.49 : 4.29 : 4.11 : 3.90 : 3.89 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 :
3.88 : 3.86 : 3.88 :
 : : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:
0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077: 0.083: 0.088: 0.093: 0.097: 0.098: 0.098: 0.096: 0.093:
0.088: 0.082: 0.076:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
0.018: 0.016: 0.015:
Фоп: 48 : 45 : 41 : 37 : 33 : 28 : 22 : 16 : 10 : 3 : 357 : 350 : 344 :
338 : 332 : 327 :
Uоп: 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.90 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 :
3.88 : 3.88 : 3.90 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.055:
0.051: 0.048: 0.044:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 :
3.86 : 3.89 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
Uоп: 3.92 : 4.03 : 4.26 : 4.45 : 4.68 : 4.88 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :
71 :   71 :   70 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.93 : 4.75 :
```

: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
0.040: 0.043: 0.046:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 55 :
52 : 50 : 48 :
Uоп: 4.55 : 4.37 : 4.16 : 3.98 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.88 : 3.89 : 3.86 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.084: 0.084: 0.082: 0.080:
0.076: 0.072: 0.068:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 45 : 42 : 38 : 34 : 30 : 25 : 20 : 15 : 9 : 3 : 357 : 351 : 345 :
340 : 335 : 330 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.90 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.87 :
3.87 : 3.90 : 3.89 :
: : : : : : : : : : : : : :
: : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046:
0.044: 0.041: 0.039:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :  310 :  308 :  305 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298 :
296 :  295 :  294 :
Uоп: 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.86 :
3.89 : 3.87 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп: 3.96 : 4.15 : 4.34 : 4.53 : 4.73 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :
70 :   69 :   68 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035:
0.037: 0.040: 0.043:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Фоп:   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :
50 :   47 :   45 :
Uоп: 4.62 : 4.45 : 4.25 : 4.03 : 3.89 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.88 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.069:
0.067: 0.064: 0.060:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:   42 :   39 :   35 :   32 :   27 :   23 :   18 :   13 :    8 :    3 :  357 :  352 :  347 :
342 :  337 :  333 :
Uоп: 3.86 : 3.88 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 :
3.89 : 3.89 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.040:
0.038: 0.036: 0.034:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025:
0.024: 0.023: 0.021:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  328 :  325 :  321 :  318 :  315 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :
299 :  297 :  296 :
Uоп: 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.86 :
3.88 : 3.87 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 4.05 : 4.24 : 4.41 : 4.61 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :
68 :   67 :   66 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033:
0.035: 0.038: 0.040:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :
47 :   45 :   42 :
Uоп: 4.73 : 4.53 : 4.34 : 4.15 : 3.98 : 3.88 : 3.89 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.87 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.048: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.061:
0.059: 0.057: 0.054:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:   39 :   36 :   33 :   29 :   25 :   21 :   17 :   12 :    7 :    2 :  358 :  353 :  348 :
343 :  339 :  335 :
Uоп: 3.89 : 3.86 : 3.88 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.89 : 3.89 : 3.89 : 3.87 :
3.87 : 3.87 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :
301 :  300 :  298 :
Uоп: 3.86 : 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.89 :
3.88 : 3.88 : 3.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 4.15 : 4.34 : 4.49 : 4.68 : 4.88 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :
66 :   65 :   65 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:
0.033: 0.035: 0.037:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   47 :
45 :   42 :   40 :
Uоп: 4.80 : 4.63 : 4.45 : 4.26 : 4.11 : 3.90 : 3.89 : 3.86 : 3.89 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.87 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054:
0.053: 0.051: 0.048:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:   37 :   34 :   31 :   27 :   24 :   20 :   16 :   11 :    7 :    2 :  358 :  353 :  349 :
344 :  340 :  336 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.89 : 3.90 : 3.88 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 :
3.86 : 3.86 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :
303 :  302 :  300 :
Uоп: 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.89 : 3.88 :
3.88 : 3.89 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 4.24 : 4.41 : 4.59 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030:
0.031: 0.033: 0.035:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048:
0.047: 0.046: 0.044:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
0.029: 0.031: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
```

~~~~~~

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:  6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:  1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:  4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:  6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
```
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.027: 0.029:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.024: 0.025:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

~~~~~~

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:  1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:  4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:  6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```
~~~~~~

~~~~~~
____
 y=   295 : Y-строка 52 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
 y=   145 : Y-строка 53 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   3.9200699 доли ПДКмр|
                                     |       0.7840140 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   245 град.
                        и скорости ветра  0.78 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0002| T |     0.0549|   2.831905 |  72.2  |  72.2 |  51.5517006  |
|  2 |000201 6001| П1|     0.0473|   0.907772 |  23.2  |  95.4 |  19.2075062  |
|                        В сумме =   3.739677    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.180393     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011
0.011 0.012 0.012 |- 1

|
 2-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011
0.012 0.012 0.013 |- 2

|
 3-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011
0.012 0.013 0.013 |- 3
```

|
4-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 |- 4

|
5-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 |- 5

|
6-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 |- 6

|
7-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 |- 7

|
8-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 |- 8

|
9-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 |- 9

|
10-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-10

|
11-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 |-11

|
12-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |-12

|
13-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |-13

|
14-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.019 |-14

|
15-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 |-15

|
16-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 |-16

|
17-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 |-17

|
18-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 |-18

|
19-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-19

|
20-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-20

|
21-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-21

|
22-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 |-22

|
23-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-23

|
24-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-24

|
25-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-25

|
26-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.018 0.019 0.020 |-26

|
27-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 |-27

|
28-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 |-28

|
29-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 |-29

|
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 |-30

|
31-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 |-31

|
32-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |-32

|
33-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |-33

|
34-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 |-34

|
35-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-35

|
36-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 |-36

|
37-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 |-37

|
38-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 |-38

|
39-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 |-39

|
40-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 |-40

|
41-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 |-41

|
42-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 |-42

|
43-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 |-43

```
|
44-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011
0.011 0.012 0.012 |-44

|
45-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010
0.011 0.011 0.012 |-45

|
46-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010
0.010 0.011 0.011 |-46

|
47-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010
0.010 0.010 0.011 |-47

|
48-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009
0.010 0.010 0.010 |-48

|
49-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009
0.009 0.010 0.010 |-49

|
50-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009
0.009 0.009 0.010 |-50

|
51-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008
0.009 0.009 0.009 |-51

|
52-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008
0.008 0.009 0.009 |-52

|
53-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008
0.008 0.008 0.009 |-53

|
54-| 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008
0.008 0.008 0.008 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022
0.023 0.023 0.024 |- 1

|
     0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023
0.024 0.025 0.025 |- 2

|
     0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025
0.025 0.026 0.027 |- 3

|
     0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026
0.027 0.028 0.029 |- 4

|
     0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028
0.029 0.030 0.031 |- 5

|
     0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030
0.031 0.032 0.033 |- 6

|
     0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032
0.034 0.035 0.036 |- 7
```

|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 |- 8

|
0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 |- 9

|
0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 |-10

|
0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 |-11

|
0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 |-12

|
0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.046 0.051 0.055 0.059 0.064 |-13

|
0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.060 0.065 0.071 |-14

|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.044 0.049 0.054 0.059 0.065 0.072 0.080 |-15

|
0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.057 0.064 0.071 0.079 0.089 |-16

|
0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.041 0.044 0.049 0.055 0.061 0.068 0.077 0.087 0.099 |-17

|
0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.051 0.057 0.064 0.073 0.083 0.095 0.110 |-18

|
0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.053 0.060 0.067 0.077 0.088 0.102 0.120 |-19

|
0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.040 0.044 0.048 0.055 0.062 0.070 0.080 0.093 0.109 0.130 |-20

|
0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.050 0.056 0.063 0.072 0.083 0.096 0.114 0.137 |-21

|
0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.045 0.050 0.056 0.064 0.073 0.084 0.098 0.117 0.141 |-22

|
0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.045 0.050 0.056 0.064 0.073 0.084 0.098 0.116 0.141 |-23

|
0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.050 0.056 0.063 0.072 0.083 0.096 0.114 0.137 |-24

|
0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.040 0.044 0.048 0.055 0.062 0.070 0.080 0.093 0.109 0.130 |-25

|
0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.053 0.060 0.067 0.077 0.088 0.102 0.120 |-26

|
0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.051 0.057 0.064 0.073 0.083 0.095 0.109 |-27

|
0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.055 0.061 0.068 0.077 0.087 0.099 |-28

|
0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.057 0.064 0.071 0.079 0.088 |-29

|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.041 0.044 0.048 0.054 0.059 0.065 0.072 0.079 |-30

|
0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.060 0.065 0.071 |-31

|
0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.046 0.051 0.055 0.059 0.064 |-32

|
0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.057 |-33

|
0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 0.048 0.052 |-34

|
0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.042 0.044 0.046 |-35

|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.042 |-36

|
0.017 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 |-37

|
0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 |-38

|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 |-39

|
0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 |-40

|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 |-41

|
0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 |-42

|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 |-43

|
0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 |-44

|
0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 |-45

|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 |-46

|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 |-47

```
|
     0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017
0.017 0.018 0.018 |-48

|
     0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016
0.016 0.017 0.017 |-49

|
     0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015
0.015 0.016 0.016 |-50

|
     0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014
0.014 0.015 0.015 |-51

|
     0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013
0.014 0.014 0.014 |-52

|
     0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013
0.013 0.013 0.013 |-53

|
     0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012
0.012 0.012 0.012 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023
0.022 0.022 0.021 |- 1

|
     0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024
0.023 0.023 0.022 |- 2

|
     0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026
0.025 0.024 0.023 |- 3

|
     0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027
0.026 0.026 0.025 |- 4

|
     0.032 0.032 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029
0.028 0.027 0.026 |- 5

|
     0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031
0.030 0.029 0.028 |- 6

|
     0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034
0.032 0.031 0.029 |- 7

|
     0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036
0.035 0.033 0.031 |- 8

|
     0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041 0.039
0.037 0.035 0.033 |- 9

|
     0.049 0.052 0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 0.057 0.055 0.054 0.052 0.049 0.047 0.045 0.042
0.040 0.038 0.036 |-10

|
     0.055 0.058 0.060 0.062 0.064 0.064 0.064 0.064 0.063 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046
0.043 0.041 0.038 |-11
```

|
0.062 0.065 0.068 0.071 0.073 0.074 0.074 0.073 0.071 0.068 0.065 0.062 0.058 0.054 0.051 0.047 0.044 0.041 |-12

|
0.069 0.073 0.078 0.082 0.084 0.086 0.086 0.085 0.082 0.078 0.074 0.069 0.064 0.060 0.055 0.051 0.047 0.043 |-13

|
0.078 0.084 0.090 0.095 0.098 0.101 0.101 0.099 0.095 0.090 0.085 0.078 0.072 0.066 0.060 0.055 0.051 0.046 |-14

|
0.088 0.096 0.104 0.111 0.117 0.120 0.121 0.117 0.112 0.105 0.096 0.089 0.080 0.073 0.066 0.060 0.054 0.049 |-15

|
0.099 0.110 0.122 0.132 0.141 0.146 0.147 0.143 0.135 0.124 0.112 0.101 0.090 0.080 0.072 0.064 0.058 0.052 |-16

|
0.112 0.128 0.144 0.160 0.173 0.183 0.184 0.177 0.164 0.147 0.130 0.114 0.100 0.088 0.078 0.069 0.061 0.055 |-17

|
0.127 0.147 0.170 0.195 0.220 0.250 0.254 0.229 0.203 0.176 0.151 0.129 0.111 0.096 0.084 0.073 0.065 0.058 |-18

|
0.142 0.168 0.201 0.257 0.309 0.358 0.373 0.332 0.274 0.212 0.174 0.145 0.122 0.103 0.089 0.077 0.068 0.060 |-19

|
0.156 0.190 0.250 0.322 0.421 0.549 0.613 0.505 0.364 0.266 0.197 0.159 0.131 0.110 0.094 0.081 0.070 0.062 |-20

|
0.167 0.215 0.287 0.388 0.510 0.772 1.178 0.748 0.455 0.307 0.215 0.170 0.138 0.115 0.097 0.083 0.072 0.063 |-21

|
0.173 0.233 0.314 0.435 0.552 1.957 3.920 0.726 0.471 0.322 0.236 0.175 0.141 0.117 0.098 0.084 0.073 0.064 |-22

|
0.174 0.235 0.318 0.461 0.687 1.374 1.142 0.543 0.426 0.311 0.232 0.173 0.141 0.116 0.098 0.084 0.072 0.064 |-23

|
0.168 0.223 0.296 0.419 0.621 0.852 0.684 0.495 0.375 0.281 0.205 0.166 0.136 0.113 0.096 0.082 0.071 0.063 |-24

|
0.156 0.191 0.255 0.335 0.434 0.506 0.478 0.392 0.308 0.244 0.186 0.154 0.128 0.108 0.092 0.080 0.070 0.061 |-25

|
0.142 0.169 0.202 0.257 0.303 0.333 0.326 0.289 0.246 0.195 0.164 0.140 0.118 0.100 0.088 0.076 0.067 0.059 |-26

|
0.127 0.146 0.169 0.192 0.223 0.239 0.236 0.209 0.187 0.165 0.143 0.125 0.108 0.094 0.082 0.072 0.064 0.057 |-27

|
0.112 0.127 0.142 0.157 0.169 0.175 0.174 0.167 0.155 0.140 0.125 0.110 0.097 0.086 0.076 0.068 0.061 0.054 |-28

|
0.099 0.109 0.121 0.130 0.138 0.142 0.141 0.137 0.129 0.119 0.108 0.097 0.087 0.078 0.070 0.063 0.057 0.051 |-29

|
0.087 0.095 0.103 0.109 0.114 0.117 0.117 0.114 0.108 0.102 0.094 0.086 0.078 0.071 0.065 0.059 0.053 0.048 |-30

|
0.077 0.083 0.088 0.093 0.097 0.098 0.098 0.096 0.093 0.088 0.082 0.076 0.070 0.065 0.059 0.054 0.050 0.045 |-31

|
0.068 0.073 0.077 0.080 0.083 0.084 0.084 0.082 0.080 0.076 0.072 0.068 0.063 0.059 0.054 0.050 0.046 0.043 |-32

|
0.061 0.064 0.067 0.070 0.072 0.072 0.072 0.071 0.069 0.067 0.064 0.060 0.057 0.053 0.050 0.046 0.043 0.040 |-33

|
0.055 0.057 0.060 0.061 0.063 0.063 0.063 0.063 0.061 0.059 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.040 0.037 |-34

|
0.049 0.051 0.053 0.055 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.037 0.035 |-35

|
0.044 0.046 0.047 0.048 0.050 0.050 0.050 0.050 0.048 0.047 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 |-36

|
0.040 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.032 0.031 |-37

|
0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 |-38

|
0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 |-39

|
0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-40

|
0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |-41

|
0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |-42

|
0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 |-43

|
0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 |-44

|
0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 |-45

|
0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 |-46

|
0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 |-47

|
0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 |-48

|
0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |-49

|
0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 |-50

|
0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 |-51

```
|
     0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014
0.013 0.013 0.013 |-52

|
     0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013
0.013 0.012 0.012 |-53

|
     0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012
0.012 0.012 0.011 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011
0.011 0.010 0.010 |- 1

|
     0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012
0.011 0.011 0.010 |- 2

|
     0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012
0.012 0.011 0.011 |- 3

|
     0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013
0.012 0.011 0.011 |- 4

|
     0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013
0.012 0.012 0.011 |- 5

|
     0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013
0.013 0.012 0.011 |- 6

|
     0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014
0.013 0.012 0.012 |- 7

|
     0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014
0.014 0.013 0.012 |- 8

|
     0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015
0.014 0.013 0.012 |- 9

|
     0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015
0.014 0.013 0.013 |-10

|
     0.036 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015
0.015 0.014 0.013 |-11

|
     0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016
0.015 0.014 0.013 |-12

|
     0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016
0.015 0.014 0.014 |-13

|
     0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016
0.016 0.015 0.014 |-14

|
     0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017
0.016 0.015 0.014 |-15
```

|
0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-16

|
0.049 0.045 0.041 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-17

|
0.052 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 |-18

|
0.053 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-19

|
0.055 0.049 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-20

|
0.056 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-21

|
0.056 0.050 0.045 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-22

|
0.056 0.050 0.045 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-23

|
0.055 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-24

|
0.054 0.048 0.044 0.040 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-25

|
0.053 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.016 0.015 |-26

|
0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.015 |-27

|
0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-28

|
0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-29

|
0.044 0.041 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-30

|
0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-31

|
0.039 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-32

|
0.037 0.035 0.032 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-33

|
0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-34

|
0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-35

|
0.031 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 |-36

|
0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-37

|
0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 |-38

|
0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-39

|
0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-40

|
0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-41

|
0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-42

|
0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-43

|
0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-44

|
0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-45

|
0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-46

|
0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-47

|
0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-48

|
0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-49

|
0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-50

|
0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-51

|
0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-52

|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-53

|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-54

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
1	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008																		
2	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008																		
3	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008																		
4	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009																		
5	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009																		
6	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009																		
7	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009																		
8	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009																		
9	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010																		
10	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010																		
11	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010																		
12	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010																		
13	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010																		
14	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010																		
15	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011																		
16	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011																		
17	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011																		
18	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011																		
19	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011																		
20	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011																		
21	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011																		
22	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011																		
23	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011																		
24	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011																		
25	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011																		
26	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011																		
27	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011																		
28	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011																		
29	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011																		
30	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010																		
31	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010																		
32	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010																		
33	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010																		
34	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010																		
35	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010																		
36	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009																		
37	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009																		
38	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009																		

```
     0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-39
                                   |
     0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-40
                                   |
     0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-41
                                   |
     0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-42
                                   |
     0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-43
                                   |
     0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-44
                                   |
     0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-45
                                   |
     0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-46
                                   |
     0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-47
                                   |
     0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-48
                                   |
     0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-49
                                   |
     0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-50
                                   |
     0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-51
                                   |
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-52
                                   |
     0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-53
                                   |
     0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

```
       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  3.9200699 долей ПДКмр
                                          =  0.7840140 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( Х-столбец 43, Y-строка 22)      Yм =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     245 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.78 м/с
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.045: 0.042: 0.034: 0.044: 0.040: 0.044: 0.033: 0.036: 0.036: 0.040: 0.050: 0.033: 0.049:
0.048: 0.039:
```

```
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.007: 0.010:
0.010: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.031: 0.044: 0.030: 0.052: 0.033: 0.036: 0.032: 0.033: 0.040: 0.034: 0.049:
0.029: 0.029:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.006: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.010:
0.006: 0.006:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
181 :  181 :
Uоп: 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.022: 0.014: 0.027: 0.016: 0.018: 0.015: 0.016: 0.020: 0.016: 0.025:
0.013: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.011: 0.008: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.012:
0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.010: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.010:
0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.034: 0.034: 0.036: 0.053: 0.044: 0.036: 0.036: 0.040: 0.049: 0.028: 0.029:
0.036: 0.037:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007:
Фоп:  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  186 :  184 :  184 :
185 :  186 :
Uоп: 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.028: 0.022: 0.018: 0.018: 0.020: 0.025: 0.013: 0.013:
0.017: 0.018:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.031: 0.053: 0.053: 0.034: 0.037: 0.054: 0.044: 0.037: 0.040: 0.054: 0.040: 0.027: 0.027:
0.048: 0.049:
Cc : 0.006: 0.011: 0.011: 0.007: 0.007: 0.011: 0.009: 0.007: 0.008: 0.011: 0.008: 0.005: 0.005:
0.010: 0.010:
Фоп:  186 :  188 :  188 :  186 :  186 :  189 :  188 :  188 :  188 :  190 :  188 :  186 :  186 :
190 :  190 :
Uоп: 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.86 : 3.88 : 3.86 : 3.86 :
3.90 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.014: 0.028: 0.028: 0.016: 0.018: 0.029: 0.022: 0.018: 0.020: 0.029: 0.020: 0.012: 0.012:
0.025: 0.025:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.013: 0.013: 0.009: 0.010: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
0.012: 0.012:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.009: 0.006: 0.006:
0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.048: 0.029: 0.025: 0.044: 0.043: 0.031: 0.039: 0.033: 0.036: 0.041: 0.039: 0.039: 0.026:
0.025: 0.028:
Cc : 0.010: 0.006: 0.005: 0.009: 0.009: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.005:
0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.030: 0.033: 0.034: 0.033: 0.025: 0.026: 0.031: 0.028: 0.030: 0.029: 0.025:
0.027: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0542519 доли ПДКмр|
                                     |       0.0108504 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                      и скорости ветра  3.86 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

1	000201 0007	Т	0.1502	0.028802	53.1	53.1	0.191774398
2	000201 0002	Т	0.0549	0.012878	23.7	76.8	0.234429210
3	000201 6001	П1	0.0473	0.010886	20.1	96.9	0.230346441
			В сумме =	0.052566	96.9		
			Суммарный вклад остальных =	0.001685	3.1		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0808344 доли ПДКмр|
| 0.0161669 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 3.87 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс -М-(Mq)-	Вклад -С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0007	Т	0.1502	0.046657	57.7	57.7	0.310657501
2	000201 0002	Т	0.0549	0.017078	21.1	78.8	0.310893804
3	000201 6001	П1	0.0473	0.014853	18.4	97.2	0.314283162
			В сумме =	0.078589	97.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.002246	2.8		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~м~~~~	Y1 ~~~м~~~~	X2 ~~~м~~~~	Y2 ~~~м~~~~	Alf гр.	F ~~~	KP ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~
000201 0001	Т	2.0	0.20	2.00	0.0193	0.0	6223	4779				1.0	1.000	0	0.0005951
000201 0002	Т	2.0	0.40	2.00	0.1639	0.0	6247	4771				1.0	1.000	0	0.0089267
000201 0004	Т	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6213	4734				1.0	1.000	0	0.0002335
000201 0005	Т	2.0	0.25	0.200	0.0096	0.0	6241	4755				1.0	1.000	0	0.0002976
000201 0006	Т	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6232	4737				1.0	1.000	0	0.0000487
000201 0007	Т	1.9	0.085	3.28	0.7237	0.0	6219	4715				1.0	1.200	0	0.0244053
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0076801

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.000595	T	0.053138	0.50	11.4
2	000201 0002	0.008927	T	0.797074	0.50	11.4
3	000201 0004	0.000234	T	0.020850	0.50	11.4
4	000201 0005	0.000298	T	0.026569	0.50	11.4
5	000201 0006	0.000049	T	0.004348	0.50	11.4
6	000201 0007	0.024405	T	0.085321	15.50	79.0
7	000201 6001	0.007680	П1	0.685766	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.042187 г/с
Сумма Cм по всем источникам = 1.673067 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.27 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.27 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 7945 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=181)

x=	0	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 5845 : Y-строка 15 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=184)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=186)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.019: 0.016:
0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=188)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.021: 0.025: 0.029: 0.030: 0.027: 0.022:
0.017: 0.014: 0.012:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009:
0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=191)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.020: 0.026: 0.034: 0.045: 0.050: 0.041: 0.030:
0.022: 0.016: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.020: 0.016: 0.012:
0.009: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=199)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.60 : 4.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   98 :
Uоп: 4.21 : 3.98 : 3.86 : 3.86 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 :
3.86 : 3.87 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.023: 0.031: 0.041: 0.063: 0.096: 0.061: 0.037:
0.025: 0.017: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.017: 0.025: 0.038: 0.024: 0.015:
0.010: 0.007: 0.006:
Фоп:   98 :   99 :  101 :  102 :  104 :  106 :  112 :  119 :  132 :  155 :  199 :  228 :  241 :
248 :  253 :  256 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.85 : 4.66 : 5.00 : 5.00 : 4.06 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.58 : 4.30 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.017: 0.030: 0.042: 0.024: 0.017:
0.014: 0.010: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.019: 0.026: 0.020: 0.011:
0.006: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.009: 0.024: 0.015: 0.008:
0.005: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  258 :  259 :  261 :  262 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.90 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.96 : 4.16 : 4.35 : 4.56 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.319 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=245)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.59 : 4.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.17 : 3.98 : 3.88 : 3.86 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.025: 0.035: 0.045: 0.159: 0.319: 0.059: 0.038:
0.026: 0.019: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.064: 0.127: 0.024: 0.015:
0.010: 0.008: 0.006:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   97 :   99 :   97 :  106 :  245 :  261 :  262 :
264 :  265 :  266 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.86 : 3.88 : 3.90 : 4.04 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 0.85 : 0.78 : 4.42 : 5.00 :
4.80 : 3.92 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.018: 0.027: 0.098: 0.230: 0.034: 0.016:
0.014: 0.011: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.009: 0.013: 0.047: 0.074: 0.016: 0.012:
0.006: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.002: 0.010: 0.007: 0.006: 0.009:
0.005: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
________________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.88 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.90 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.96 : 4.15 : 4.38 : 4.56 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.112 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 38)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.59 : 4.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.17 : 3.98 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.037: 0.056: 0.112: 0.093: 0.044: 0.035:
0.025: 0.019: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.022: 0.045: 0.037: 0.018: 0.014:
0.010: 0.008: 0.006:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   77 :   68 :   38 :  331 :  300 :  284 :
280 :  277 :  276 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.86 : 3.90 : 3.90 : 4.03 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 1.69 : 0.86 : 5.00 : 5.00 :
4.83 : 3.95 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.012: 0.015: 0.019: 0.021: 0.052: 0.050: 0.028: 0.017:
0.014: 0.011: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.009: 0.017: 0.046: 0.035: 0.012: 0.008:
0.006: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.015: 0.006: 0.003: 0.002: 0.008:
0.005: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0001 : 0007 : 0002 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.90 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.96 : 4.15 : 4.38 : 4.56 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 18)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.61 : 4.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 4.21 : 3.98 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.87 :
3.87 : 3.87 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
```

```
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024: 0.034: 0.050: 0.069: 0.056: 0.040: 0.030:
0.023: 0.017: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020: 0.028: 0.022: 0.016: 0.012:
0.009: 0.007: 0.005:
Фоп:   81 :   79 :   78 :   76 :   74 :   71 :   66 :   58 :   43 :   18 :  343 :  317 :  302 :
294 :  289 :  286 :
Uоп: 3.88 : 3.90 : 3.90 : 3.88 : 3.90 : 3.88 : 4.66 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.56 : 4.21 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017:
0.014: 0.010: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.013: 0.020: 0.017: 0.011: 0.007:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.013: 0.019: 0.013: 0.008: 0.006:
0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 3.88 : 3.90 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.89 : 3.88 : 3.96 : 4.16 : 4.36 : 4.57 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 11)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.035: 0.041: 0.039: 0.032: 0.025:
0.020: 0.015: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.013: 0.010:
0.008: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.021: 0.025: 0.027: 0.026: 0.023: 0.020:
0.016: 0.013: 0.011:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015:
0.013: 0.012: 0.010:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2095 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

y= 595 : Y-строка 50 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=359)

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 445 : Y-строка 51 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3185075 доли ПДКмр|
                                    |       0.1274030 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   245 град.
                       и скорости ветра  0.78 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0002| Т |   0.008927|   0.230092 |  72.2  |  72.2 |  25.7758331  |
|  2 |000201 6001| П1|   0.007680|   0.073758 |  23.2  |  95.4 |   9.6037531  |
|                         В сумме =   0.303850    95.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.014657     4.6                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

```
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
     |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-13

|
```

14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-18

|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-23

|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-24

|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|

34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
44-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
45-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
46-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
47-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
48-| 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
49-| . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
50-| . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
51-| . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
52-| . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
53-| 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|

```
54-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 7

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 8

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 9

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-10

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-11

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-12

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-13

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 |-14

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 |-15

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005
0.006 0.006 0.007 |-16

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006
0.006 0.007 0.008 |-17

|
```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 |-18

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 |-19

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 |-20

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 |-21

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 |-22

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 |-23

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 |-24

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 |-25

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 |-26

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 |-27

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 |-28

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-29

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 |-30

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-31

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-32

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-33

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-34

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-35

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37

|

```
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 6

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 7

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-10

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-11

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-12

|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-13

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-14

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-15

|
0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-16

|
0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 |-17

|
0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 |-18

|
0.012 0.014 0.016 0.021 0.025 0.029 0.030 0.027 0.022 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-19

|
0.013 0.015 0.020 0.026 0.034 0.045 0.050 0.041 0.030 0.022 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-20

|
0.014 0.017 0.023 0.031 0.041 0.063 0.096 0.061 0.037 0.025 0.017 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-21

|

0.014 0.019 0.025 0.035 0.045 0.159 0.319 0.059 0.038 0.026 0.019 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-22

|
0.014 0.019 0.026 0.037 0.056 0.112 0.093 0.044 0.035 0.025 0.019 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-23

|
0.014 0.018 0.024 0.034 0.050 0.069 0.056 0.040 0.030 0.023 0.017 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 |-24

|
0.013 0.016 0.021 0.027 0.035 0.041 0.039 0.032 0.025 0.020 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.006 0.006 0.005 |-25

|
0.012 0.014 0.016 0.021 0.025 0.027 0.026 0.023 0.020 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 |-26

|
0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.019 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 |-27

|
0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-28

|
0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-29

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-30

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-31

|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-32

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-33

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-34

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-38

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-39

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|

```
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-42

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

|
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

|
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

|
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

|
0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

|

0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

|

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                                   |
```

```
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-54
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См =  0.3185075 долей ПДКмр
                                     =  0.1274030 мг/м3
Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
    ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
При опасном направлении ветра  :     245 град.
```

```
  и "опасной" скорости ветра    :  0.78 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0044080 доли ПДКмр|
                                     |       0.0017632 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  3.86 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0007| Т |     0.0244|   0.002340 |  53.1  |  53.1 | 0.095887519  |
|  2 |000201 0002| Т |   0.008927|   0.001046 |  23.7  |  76.8 | 0.117214546  |
|  3 |000201 6001| П1|   0.007680|   0.000885 |  20.1  |  96.9 | 0.115173236  |
|                        В сумме =   0.004271    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000137     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0065678 доли ПДКмр|
| 0.0026271 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 3.87 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0007	T	0.0244	0.003791	57.7	57.7	0.155329287
2	000201 0002	T	0.008927	0.001388	21.1	78.8	0.155446813
3	000201 6001	П1	0.007680	0.001207	18.4	97.2	0.157141581
			В сумме =	0.006385	97.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000182	2.8		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~м~~~~	Y1 ~~~м~~~~	X2 ~~~м~~~~	Y2 ~~~м~~~~	Alf гр.	F ~~~	KP ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~
000201 0001	T	2.0	0.20	2.00	0.0193	0.0	6223	4779				3.0	1.000	0	0.0002222
000201 0002	T	2.0	0.40	2.00	0.1639	0.0	6247	4771				3.0	1.000	0	0.0033333
000201 0004	T	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6213	4734				3.0	1.000	0	0.0002000
000201 0005	T	2.0	0.25	0.200	0.0096	0.0	6241	4755				3.0	1.000	0	0.0001111
000201 0007	T	1.9	0.085	3.28	0.7237	0.0	6219	4715				3.0	1.200	0	0.0069843
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	3.0	1.000	0	0.0059915

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Источники Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Их расчетные параметры Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.000222	T	0.158740	0.50	5.7
2	000201 0002	0.003333	T	2.381099	0.50	5.7
3	000201 0004	0.000200	T	0.142866	0.50	5.7
4	000201 0005	0.000111	T	0.079370	0.50	5.7
5	000201 0007	0.006984	T	0.195336	15.50	39.5
6	000201 6001	0.005991	П1	4.279911	0.50	5.7

Суммарный Mq = 0.016842 г/с

```
|    Сумма См по всем источникам =      7.237323 долей ПДК              |
|-------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.90 м/с         |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.9 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 7045 : Y-строка 7 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 6895 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
```

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 5545 : Y-строка 17 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=185)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.013:
0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=188)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.024: 0.025: 0.022: 0.018:
0.014: 0.011: 0.009:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

```
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.030: 0.039: 0.042: 0.034: 0.024:
0.018: 0.013: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
0.003: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.116 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=199)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   98 :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.91 : 3.90 :
3.90 : 3.92 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.020: 0.029: 0.044: 0.076: 0.116: 0.055: 0.031:
0.021: 0.015: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.017: 0.008: 0.005:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   98 :   99 :  101 :  103 :  105 :  108 :  112 :  120 :  135 :  160 :  199 :  227 :  241 :
248 :  253 :  255 :
Uоп: 3.87 : 3.86 : 3.85 : 3.89 : 3.89 : 3.90 : 3.88 : 3.90 : 4.19 : 5.00 : 5.00 : 4.15 : 3.99 :
3.90 : 3.87 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.018: 0.028: 0.032: 0.038: 0.027: 0.017:
0.012: 0.009: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.031: 0.038: 0.015: 0.008:
0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.009: 0.037: 0.011: 0.005:
0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  258 :  259 :  261 :  262 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.86 : 3.85 : 3.86 : 3.87 : 3.88 : 3.92 : 3.90 : 4.46 : 4.87 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 3.90 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.353 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=245)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.91 : 3.90 :
3.90 : 3.88 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.016: 0.022: 0.034: 0.060: 0.179: 0.353: 0.062: 0.034:
0.023: 0.016: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.027: 0.053: 0.009: 0.005:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   97 :  100 :  109 :  104 :  245 :  254 :  260 :
263 :  265 :  266 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.93 : 3.90 : 3.97 : 5.00 : 4.65 : 1.49 : 5.00 : 3.97 :
3.90 : 3.87 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020: 0.039: 0.114: 0.234: 0.033: 0.020:
0.014: 0.009: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.019: 0.054: 0.107: 0.021: 0.009:
0.006: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.011: 0.004: 0.007: 0.004:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.87 : 3.85 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.90 : 4.34 : 4.87 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 3.90 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.191 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 40)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.91 : 3.90 :
3.90 : 3.92 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.016: 0.023: 0.035: 0.067: 0.191: 0.119: 0.056: 0.033:
0.022: 0.015: 0.011:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.010: 0.029: 0.018: 0.008: 0.005:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   78 :   70 :   40 :  311 :  288 :  282 :
279 :  277 :  276 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.90 : 4.11 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 3.95 :
3.88 : 3.90 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.021: 0.037: 0.085: 0.063: 0.037: 0.020:
0.014: 0.010: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.022: 0.049: 0.052: 0.016: 0.008:
0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.049: 0.003: 0.001: 0.003:
0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.90 : 4.46 : 4.86 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 3.90 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 17)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.91 : 4.11 :
3.90 : 3.86 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.021: 0.030: 0.050: 0.077: 0.066: 0.043: 0.028:
0.020: 0.014: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.012: 0.010: 0.006: 0.004:
0.003: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:   81 :   79 :   78 :   76 :   74 :   71 :   66 :   58 :   44 :   17 :  341 :  315 :  302 :
294 :  289 :  286 :
Uоп: 3.87 : 3.86 : 3.85 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.90 : 3.97 : 4.33 : 5.00 : 5.00 : 4.19 : 3.90 :
3.88 : 3.86 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.029: 0.040: 0.038: 0.028: 0.017:
0.012: 0.009: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.013: 0.025: 0.021: 0.011: 0.007:
0.005: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.011: 0.005: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  274 :  274 :
Uоп: 3.86 : 3.85 : 3.86 : 3.87 : 3.88 : 3.86 : 3.90 : 4.47 : 4.91 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 3.90 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.90 : 3.90 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 11)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.031: 0.037: 0.035: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4195 : Y-строка 26 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 8)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.023: 0.023: 0.020: 0.017:
0.013: 0.011: 0.008:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013:
0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----
x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3895 : Y-строка 28 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 5)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.008: 0.007: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3745 : Y-строка 29 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 4)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2245 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
```

```
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 445 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6300.0 м, Y= 4795.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3528587 доли ПДКмр|
| 0.0529288 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении   245 град.
и скорости ветра 1.49 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]			b=C/M ---
1	000201 0002	Т	0.003333	0.234049	66.3	66.3	70.2147980
2	000201 6001	П1	0.005991	0.106534	30.2	96.5	17.7809086
			В сумме =	0.340583	96.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.012275	3.5		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :045 Панфиловский район.
Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   5700 м; Y=   3970 |
| Длина и ширина   : L= 11400 м; B=   7950 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   150 м |
~~~~~~
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
13-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13

|
14-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-14

|
15-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-15

|
16-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-16

|
17-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-17

|
18-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-18

|
```

```
19-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-19

|
20-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-20

|
21-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-21

|
22-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-22

|
23-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-23

|
24-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-24

|
25-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-25

|
26-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-26

|
27-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-27

|
28-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-28

|
29-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-29

|
30-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-30

|
31-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-31

|
32-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-32

|
33-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-33

|
34-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-34

|
35-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
36-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
37-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
38-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
```

```
39-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
40-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
42-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
43-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
44-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
45-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
46-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
47-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
48-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
49-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
50-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
51-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
52-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
```

```
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
      .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
      .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
      .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-10

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-11

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-12

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-13

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-14

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-15

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.004 |-16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-17

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-18

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.005 0.006 |-19

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.005 0.007 |-20

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.006 0.008 |-21

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004
0.005 0.006 0.009 |-22

|
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004
0.005 0.006 0.009 |-23

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.006 0.008 |-24

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.005 0.007 |-25

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.005 0.006 |-26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 |-28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.004 |-29

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-30

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-31

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-32

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-33

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-34

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-35

|
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
      .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
      .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
      .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
```

```
      .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.000
0.000 0.001 0.001 |-46

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
0.000 0.000 0.000 |-47

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .   |-48

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .   |-49

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .   |-50

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .   |-51

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .   |-52

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .   |-53

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .   |-54

|
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33
34   35   36
      37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   50   51
52   53   54
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
```

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-11

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-12

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-13

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-15

|
0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-16

|
0.006 0.007 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-17

|
0.007 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.017 0.016 0.013 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 |-18

|
0.009 0.011 0.014 0.017 0.021 0.024 0.025 0.022 0.018 0.014 0.011 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 |-19

|
0.010 0.013 0.017 0.023 0.030 0.039 0.042 0.034 0.024 0.018 0.013 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 |-20

|
0.011 0.015 0.020 0.029 0.044 0.076 0.116 0.055 0.031 0.021 0.015 0.011 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 |-21

|
0.011 0.016 0.022 0.034 0.060 0.179 0.353 0.062 0.034 0.023 0.016 0.011 0.009 0.006 0.004 0.004 0.003 0.002 |-22

|
0.011 0.016 0.023 0.035 0.067 0.191 0.119 0.056 0.033 0.022 0.015 0.011 0.009 0.006 0.004 0.004 0.003 0.002 |-23

|
0.011 0.015 0.021 0.030 0.050 0.077 0.066 0.043 0.028 0.020 0.014 0.011 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 |-24

|
0.010 0.013 0.017 0.023 0.031 0.037 0.035 0.029 0.022 0.017 0.013 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 |-25

|
0.009 0.011 0.014 0.017 0.021 0.023 0.023 0.020 0.017 0.013 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 |-26

|

0.007 0.009 0.011 0.013 0.015 0.016 0.016 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-27

|
0.006 0.007 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-28

|
0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-29

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-32

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-33

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-45

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . |-46

|

```
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  .
.     .    |-47

|
      .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
     0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-11
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-12
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-13
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .    |-14
|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-15
|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-16
|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-17
|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-18
|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-19
|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-20
|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-21
|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-22
|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-23
|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-24
|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-25
|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-26
|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .    |-27
|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-28
|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-29
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-30
|
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .    |-31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-33

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
     0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
     0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
     0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
```

```
          .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
   .      .     |-51

   |
          .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
   .      .     |-52

   |
          .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
   .      .     |-53

   |
          .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
   .      .     |-54

   |
       --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
   |-----|-----|---
          55     56     57     58     59     60     61     62     63     64     65     66     67     68     69
   70     71     72
          73     74     75     76     77
       --|-----|-----|-----|-----|---
          .      .      .      .      .    |- 1
                                           |
          .      .      .      .      .    |- 2
                                           |
          .      .      .      .      .    |- 3
                                           |
          .      .      .      .      .    |- 4
                                           |
          .      .      .      .      .    |- 5
                                           |
          .      .      .      .      .    |- 6
                                           |
          .      .      .      .      .    |- 7
                                           |
          .      .      .      .      .    |- 8
                                           |
          .      .      .      .      .    |- 9
                                           |
          .      .      .      .      .    |-10
                                           |
          .      .      .      .      .    |-11
                                           |
          .      .      .      .      .    |-12
                                           |
          .      .      .      .      .    |-13
                                           |
          .      .      .      .      .    |-14
                                           |
          .      .      .      .      .    |-15
                                           |
          .      .      .      .      .    |-16
                                           |
          .      .      .      .      .    |-17
                                           |
          .      .      .      .      .    |-18
                                           |
          .      .      .      .      .    |-19
                                           |
          .      .      .      .      .    |-20
                                           |
          .      .      .      .      .    |-21
                                           |
          .      .      .      .      .    |-22
                                           |
          .      .      .      .      .    |-23
                                           |
          .      .      .      .      .    |-24
                                           |
          .      .      .      .      .    |-25
                                           |
          .      .      .      .      .    |-26
                                           |
          .      .      .      .      .    |-27
                                           |
          .      .      .      .      .    |-28
                                           |
          .      .      .      .      .    |-29
                                           |
```

```
      .     .     .     .     .    |-30
                                   |
      .     .     .     .     .    |-31
                                   |
      .     .     .     .     .    |-32
                                   |
      .     .     .     .     .    |-33
                                   |
      .     .     .     .     .    |-34
                                   |
      .     .     .     .     .    |-35
                                   |
      .     .     .     .     .    |-36
                                   |
      .     .     .     .     .    |-37
                                   |
      .     .     .     .     .    |-38
                                   |
      .     .     .     .     .    |-39
                                   |
      .     .     .     .     .    |-40
                                   |
      .     .     .     .     .    |-41
                                   |
      .     .     .     .     .    |-42
                                   |
      .     .     .     .     .    |-43
                                   |
      .     .     .     .     .    |-44
                                   |
      .     .     .     .     .    |-45
                                   |
      .     .     .     .     .    |-46
                                   |
      .     .     .     .     .    |-47
                                   |
      .     .     .     .     .    |-48
                                   |
      .     .     .     .     .    |-49
                                   |
      .     .     .     .     .    |-50
                                   |
      .     .     .     .     .    |-51
                                   |
      .     .     .     .     .    |-52
                                   |
      .     .     .     .     .    |-53
                                   |
      .     .     .     .     .    |-54
                                   |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.3528587 долей ПДКмр
                                         =  0.0529288 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     245 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.49 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
```

```
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019654 доли ПДКмр|
| 0.0002948 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении   189 град.
и скорости ветра 3.90 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	000201 0007	Т	0.006984	0.000940	47.8	47.8	0.134614378
2	000201 6001	П1	0.005991	0.000615	31.3	79.1	0.102609783
3	000201 0002	Т	0.003333	0.000355	18.1	97.2	0.106436677
			В сумме =	0.001910	97.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000056	2.8		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город   :045 Панфиловский район.
Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0033660 доли ПДКмр|
| 0.0005049 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении   281 град.
и скорости ветра 3.87 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	000201 0007	Т	0.006984	0.001708	50.7	50.7	0.244510755
2	000201 6001	П1	0.005991	0.001010	30.0	80.7	0.168529212
3	000201 0002	Т	0.003333	0.000559	16.6	97.4	0.167827964

```
|                        В сумме =   0.003277    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000089     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
   ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
   Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~м~~~~	Y1 ~~~м~~~~	X2 ~~~м~~~~	Y2 ~~~м~~~~	Alf гр.	F ~~~	KP ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~
000201 0001	T	2.0	0.20	2.00	0.0193	0.0	6223	4779				1.0	1.000	0	0.0012222
000201 0002	T	2.0	0.40	2.00	0.1639	0.0	6247	4771				1.0	1.000	0	0.0183333
000201 0004	T	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6213	4734				1.0	1.000	0	0.0048000
000201 0005	T	2.0	0.25	0.200	0.0096	0.0	6241	4755				1.0	1.000	0	0.0006111
000201 0006	T	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6232	4737				1.0	1.000	0	0.0000820
000201 0007	T	1.9	0.085	3.28	0.7237	0.0	6219	4715				1.0	1.200	0	0.0586667
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0034253

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
   ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

```
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 0001|    0.001222| T  |   0.087307 |   0.50  |    11.4  |
|   2 |000201 0002|    0.018333| T  |   1.309606 |   0.50  |    11.4  |
|   3 |000201 0004|    0.004800| T  |   0.342879 |   0.50  |    11.4  |
|   4 |000201 0005|    0.000611| T  |   0.043654 |   0.50  |    11.4  |
|   5 |000201 0006|    0.000082| T  |   0.005858 |   0.50  |    11.4  |
|   6 |000201 0007|    0.058667| T  |   0.164079 |  15.50  |    79.0  |
|   7 |000201 6001|    0.003425| П1 |   0.244680 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.087141 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      2.198061 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   1.62 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
   ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150

```
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.62 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
__________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
```

```
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 6145 : Y-строка 13 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=183)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022:
0.020: 0.017: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008:
```

~~~~~~

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=186)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:  1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:  4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:  6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=188)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=    0 :  150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.034: 0.041: 0.047: 0.049: 0.044: 0.037:
0.028: 0.023: 0.019:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.020: 0.023: 0.024: 0.022: 0.018:
0.014: 0.012: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=191)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=    0 :  150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.83 : 4.61 : 4.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
101 :  102 :  103 :
Uоп: 4.11 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.89 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.034: 0.043: 0.055: 0.069: 0.077: 0.065: 0.048:
0.036: 0.026: 0.021:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021: 0.027: 0.035: 0.039: 0.032: 0.024:
0.018: 0.013: 0.011:
Фоп:  104 :  106 :  108 :  111 :  114 :  118 :  125 :  134 :  148 :  168 :  191 :  212 :  226 :
235 :  242 :  246 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.98 : 4.19 : 4.80 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.82 :
4.15 : 4.02 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.023: 0.028: 0.033: 0.037: 0.038: 0.034: 0.028:
0.023: 0.017: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.019: 0.027: 0.021: 0.013:
0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.90 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 :
3.88 : 3.88 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.88 : 3.86 : 3.95 : 4.15 : 4.35 : 4.60 : 4.79 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=199)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
__________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.83 : 4.59 : 4.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
96 :   97 :   98 :
Uоп: 4.15 : 3.92 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.88 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.029: 0.039: 0.051: 0.066: 0.087: 0.144: 0.094: 0.059:
0.041: 0.029: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.033: 0.044: 0.072: 0.047: 0.029:
0.020: 0.014: 0.011:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  105 :  106 :  112 :  120 :  134 :  156 :  199 :  228 :  241 :
248 :  252 :  255 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.87 : 4.57 : 5.00 : 5.00 : 4.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.58 : 4.23 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.026: 0.033: 0.041: 0.045: 0.069: 0.039: 0.032:
0.026: 0.019: 0.016:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.022: 0.051: 0.039: 0.018:
0.010: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.007: 0.011: 0.008: 0.004:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  258 :  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 :
3.88 : 3.88 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
```

```
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.88 : 3.86 : 3.95 : 4.15 : 4.35 : 4.59 : 4.79 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.456 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=245)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.78 : 4.59 : 4.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.010:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.15 : 3.88 : 3.81 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.88 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.032: 0.042: 0.057: 0.072: 0.206: 0.456: 0.086: 0.061:
0.043: 0.032: 0.024:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021: 0.029: 0.036: 0.103: 0.228: 0.043: 0.031:
0.021: 0.016: 0.012:
Фоп: 93 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   97 : 100 : 108 : 105 : 245 : 260 : 261 :
263 : 265 : 266 :
Uоп: 3.88 : 3.83 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 4.02 : 4.81 : 5.00 : 5.00 : 0.92 : 0.81 : 4.37 : 5.00 :
4.82 : 3.95 : 3.90 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.023: 0.028: 0.037: 0.049: 0.164: 0.379: 0.051: 0.034:
0.028: 0.022: 0.016:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.030: 0.015: 0.017:
0.010: 0.007: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0001 : 0004 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.005: 0.016: 0.026: 0.009: 0.005:
0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 6001 : 6001 : 6001 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 266 : 267 : 268 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 :
269 : 269 : 269 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 :
3.88 : 3.88 : 3.88 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ви : 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :
:   :   :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :   :   :   :   :   :   :
:   :   :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 3.88 : 3.86 : 3.91 : 4.15 : 4.34 : 4.55 : 4.74 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

```
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.164 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 38)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.78 : 4.59 : 4.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.15 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.88 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.032: 0.043: 0.060: 0.087: 0.164: 0.122: 0.068: 0.056:
0.041: 0.032: 0.023:
```

```
Сс : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021: 0.030: 0.044: 0.082: 0.061: 0.034: 0.028:
0.021: 0.016: 0.012:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   77 :   68 :   38 :  332 :  289 :  283 :
279 :  277 :  276 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.90 : 3.88 : 3.90 : 4.03 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 4.69 : 0.89 : 5.00 : 5.00 :
4.73 : 3.95 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.023: 0.029: 0.037: 0.040: 0.086: 0.085: 0.048: 0.035:
0.028: 0.022: 0.016:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.013: 0.025: 0.031: 0.014: 0.011: 0.011:
0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.013: 0.029: 0.012: 0.005: 0.005:
0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 6001 : 6001 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 :
3.88 : 3.88 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.88 : 3.86 : 3.91 : 4.15 : 4.34 : 4.50 : 4.74 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 18)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
__________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.83 : 4.59 : 4.38 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 4.15 : 3.88 : 3.96 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.88 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.030: 0.040: 0.055: 0.079: 0.106: 0.085: 0.064: 0.050:
0.038: 0.028: 0.022:
Cc : 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.028: 0.040: 0.053: 0.043: 0.032: 0.025:
0.019: 0.014: 0.011:
Фоп:   81 :   80 :   78 :   76 :   74 :   71 :   66 :   58 :   43 :   18 :  342 :  316 :  302 :
294 :  289 :  286 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.86 : 4.66 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.52 : 4.15 : 3.90 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.035: 0.043: 0.052: 0.048: 0.041: 0.033:
0.026: 0.019: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.022: 0.034: 0.017: 0.011: 0.009:
0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.010: 0.011: 0.007: 0.004:
0.002: 0.002: 0.001:
```

```
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  284 :  282 :  280 :  279 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  274 :  274 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 :
3.88 : 3.88 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.88 : 3.86 : 3.95 : 4.15 : 4.35 : 4.59 : 4.79 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 11)
----------
:________________________________________________________________________________________________________________
__________
 x=     0 :  150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.83 : 4.60 : 4.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :
78 :   77 :   76 :
Uоп: 4.22 : 3.88 : 3.89 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.89 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.044: 0.057: 0.066: 0.062: 0.051: 0.041:
0.033: 0.025: 0.021:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.028: 0.033: 0.031: 0.026: 0.021:
0.017: 0.013: 0.010:
Фоп:   75 :   73 :   71 :   68 :   65 :   60 :   54 :   44 :   30 :   11 :  349 :  330 :  316 :
306 :  300 :  295 :
Uоп: 3.88 : 3.88 : 3.90 : 3.88 : 3.90 : 4.02 : 4.19 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.77 :
4.15 : 3.95 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.024: 0.029: 0.035: 0.040: 0.038: 0.033: 0.028:
0.023: 0.017: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.016: 0.014: 0.011: 0.008:
0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  289 :  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :
278 :  277 :  277 :
```

```
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.90 : 3.89 : 3.86 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 :
3.88 : 3.88 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
Uоп: 3.88 : 3.88 : 3.92 : 4.15 : 4.39 : 4.60 : 4.79 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.035: 0.041: 0.044: 0.043: 0.039: 0.033:
0.026: 0.022: 0.019:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017:
0.013: 0.011: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.032: 0.032: 0.028: 0.025:
0.022: 0.019: 0.017:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013:
0.011: 0.010: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021:
0.019: 0.017: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017:
0.016: 0.015: 0.013:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
```

```
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~

____
 y= 2095 : Y-строка 40 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:____
____
 x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
 x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
 y= 1945 : Y-строка 41 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:____
____
 x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
```

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1645 : Y-строка 43 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=359)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
         Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4563863 доли ПДКмр|
                                     |       0.2281931 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   245 град.
                       и скорости ветра  0.81 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0002| Т |      0.0183|   0.378648 |  83.0  |  83.0 |  20.6535606  |
|  2 |000201 0004| Т |   0.004800|   0.030494 |   6.7  |  89.6 |   6.3528848  |
|  3 |000201 6001| П1|   0.003425|   0.026142 |   5.7  |  95.4 |   7.6321139  |
|                       В сумме =   0.435284    95.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.021102     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
     |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |- 1

|
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |- 2

|
```

```
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 9

|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-13

|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-18

|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-22

|
```

23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-23

|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-24

|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-33

|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-38

|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-42

|

```
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 3

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |- 4

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 5

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 6

|
```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |- 7

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |- 8

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |- 9

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-10

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-11

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-12

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 |-13

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 |-14

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-15

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 |-16

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 |-17

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 |-18

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 |-19

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 |-20

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 |-21

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 |-22

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 |-23

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.019 |-24

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 |-25

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 |-26

|

0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 |-27

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 |-28

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 |-29

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-30

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 |-31

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-32

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-33

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-34

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-35

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-36

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-37

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-38

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-41

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-46

|

```
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 3

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 4

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |- 5

|
     0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 6

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 7

|
     0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 |- 8

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 |- 9

|
     0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 |-10

|
```

0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-11

|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-12

|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-13

|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-14

|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-15

|
0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-16

|
0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.025 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-17

|
0.017 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.034 0.030 0.027 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-18

|
0.019 0.023 0.027 0.034 0.041 0.047 0.049 0.044 0.037 0.028 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-19

|
0.021 0.025 0.034 0.043 0.055 0.069 0.077 0.065 0.048 0.036 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 |-20

|
0.023 0.029 0.039 0.051 0.066 0.087 0.144 0.094 0.059 0.041 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |-21

|
0.023 0.032 0.042 0.057 0.072 0.206 0.456 0.086 0.061 0.043 0.032 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 |-22

|
0.024 0.032 0.043 0.060 0.087 0.164 0.122 0.068 0.056 0.041 0.032 0.023 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 |-23

|
0.023 0.030 0.040 0.055 0.079 0.106 0.085 0.064 0.050 0.038 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |-24

|
0.021 0.026 0.034 0.044 0.057 0.066 0.062 0.051 0.041 0.033 0.025 0.021 0.017 0.015 0.012 0.011 0.009 0.008 |-25

|
0.019 0.023 0.027 0.035 0.041 0.044 0.043 0.039 0.033 0.026 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 |-26

|
0.017 0.020 0.023 0.026 0.031 0.032 0.032 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.008 |-27

|
0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.024 0.024 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-28

|
0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 |-29

|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 |-30

|

0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-31

|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32

|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-33

|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-34

|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-35

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-36

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-37

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-40

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-45

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50

|

```
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |- 5

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |- 6

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |- 7

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 9

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-10

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-11

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-12

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-13

|
     0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-14

|
```

0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21

|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22

|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29

|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|

0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-37

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-38

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-39

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-40

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-41

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54

|

```
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-13
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-14
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-15
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-16
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-17
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-18
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-19
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-20
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-21
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-22
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-23
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-24
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-25
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-26
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-27
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-28
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-29
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-30
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-31
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                   |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77

       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.4563863 долей ПДКмр
                                         =  0.2281931 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Yм =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     245 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.81 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.004: 0.006:
0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 7537: 7463: 7506: 6931: 7575: 6724: 7381: 7231: 7444: 7381: 7081: 7367: 6781:
7678: 7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
x= 6163: 6181: 6195: 6234: 6238: 6249: 6251: 6256: 6259: 6262: 6266: 6276: 6280:
6297: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.007: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006:
0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 7613: 7506: 7356: 7352: 7271: 6692: 6931: 7231: 7231: 7081: 6781: 7724: 7656:
7259: 7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
x= 6312: 6345: 6351: 6356: 6370: 6375: 6384: 6406: 6410: 6416: 6430: 6431: 6452:
6453: 6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 7506: 6665: 6660: 7356: 7206: 6636: 6931: 7167: 7081: 6631: 7080: 7770: 7806:
6781: 6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
x= 6495: 6499: 6501: 6501: 6508: 6525: 6534: 6549: 6558: 6559: 6559: 6564: 6575:
6580: 6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003:
0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 6781: 7656: 7912: 6892: 6931: 7506: 7075: 7356: 7206: 7022: 7061: 7056: 7806:
7911: 7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
x= 6601: 6602: 6606: 6631: 6642: 6645: 6646: 6651: 6658: 6667: 6709: 6714: 6725:
6734: 6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:
0.003: 0.004:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 7182: 7206: 7506: 7356: 7303: 7356: 7909: 7806: 7424: 7656: 7506: 7544: 7908:
7656: 7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
x= 6767: 6779: 6795: 6801: 6825: 6851: 6861: 6875: 6883: 6902: 6923: 6941: 6988:
6995: 7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.004: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
---------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
---------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

```
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0071540 доли ПДКмр|
                                     |       0.0035770 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении   189 град.

и скорости ветра 3.90 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	000201 0007	Т	0.0587	0.004503	62.9	62.9	0.076757438
2	000201 0002	Т	0.0183	0.001717	24.0	87.0	0.093679935
3	000201 0004	Т	0.004800	0.000439	6.1	93.1	0.091427624
4	000201 6001	П1	0.003425	0.000315	4.4	97.5	0.092048369
			В сумме =	0.006975	97.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000179	2.5		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Группа точек 001

```
   Город     :045 Панфиловский район.
   Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
              ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
```

Точка 1. Расчетная точка.

Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

```
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0108555 доли ПДКмр|
                                     |       0.0054277 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении   281 град.

и скорости ветра 3.88 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	000201 0007	Т	0.0587	0.007299	67.2	67.2	0.124420702
2	000201 0002	Т	0.0183	0.002279	21.0	88.2	0.124329753
3	000201 0004	Т	0.004800	0.000610	5.6	93.9	0.127015635
4	000201 6001	П1	0.003425	0.000431	4.0	97.8	0.125692770
			В сумме =	0.010619	97.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000237	2.2		

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
   Город     :045 Панфиловский район.
   Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
              ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
```

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```
_____________________________________________________________________________________________________
___________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000201 0001 Т     2.0  0.20  2.00  0.0193   0.0     6223     4779                        1.0 1.000
0 0.0040000
000201 0002 Т     2.0  0.40  2.00  0.1639   0.0     6247     4771                        1.0 1.000
0 0.0600000
000201 0004 Т     2.0  0.20  2.00  0.0628   0.0     6213     4734                        1.0 1.000
0 0.0111200
000201 0005 Т     2.0  0.25 0.200  0.0096   0.0     6241     4755                        1.0 1.000
0 0.0020000
000201 0006 Т     2.0  0.20  2.00  0.0628   0.0     6232     4737                        1.0 1.000
0 0.0217400
000201 0007 Т     1.9 0.085  3.28  0.7237   0.0     6219     4715                        1.0 1.200
0 0.1515556
000201 6001 П1    2.0                        0.0     6223     4742      100       50  70 1.0 1.000
0 0.1609690
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
   ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 0001|    0.004000| T  |   0.028573 |   0.50  |    11.4  |
|   2 |000201 0002|    0.060000| T  |   0.428598 |   0.50  |    11.4  |
|   3 |000201 0004|    0.011120| T  |   0.079434 |   0.50  |    11.4  |
|   4 |000201 0005|    0.002000| T  |   0.014287 |   0.50  |    11.4  |
|   5 |000201 0006|    0.021740| T  |   0.155295 |   0.50  |    11.4  |
|   6 |000201 0007|    0.151556| T  |   0.042387 |  15.50  |    79.0  |
|   7 |000201 6001|    0.160969| П1 |   1.149851 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.411385 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      1.898425 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.83 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
   ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.83 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
   ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

```
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

             ___________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
```

```
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 6895 : Y-строка 8 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

~~~~~~

____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~

____
y= 6745 : Y-строка 9 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:____
x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

____
x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~~

____
x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~

____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
```

Сс : 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 6145 : Y-строка 13 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=183)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Сс : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
0.029: 0.027: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
0.033: 0.031: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.017: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.042: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.042:
0.039: 0.035: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.018: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.051: 0.055: 0.058: 0.059: 0.056: 0.052:
0.046: 0.041: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=186)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.017: 0.019: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013:
0.011: 0.010: 0.008:
Cc : 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.047: 0.054: 0.063: 0.073: 0.079: 0.080: 0.075: 0.066:
0.056: 0.048: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=188)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.020: 0.024: 0.025: 0.022: 0.017:
0.014: 0.011: 0.009:
Cc : 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045: 0.054: 0.066: 0.083: 0.102: 0.120: 0.124: 0.108: 0.087:
0.069: 0.055: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.030: 0.039: 0.043: 0.034: 0.024:
0.017: 0.013: 0.010:
Cc : 0.026: 0.030: 0.034: 0.041: 0.049: 0.061: 0.081: 0.109: 0.150: 0.197: 0.214: 0.172: 0.120:
0.085: 0.063: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=199)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.61 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   98 :
Uоп: 4.19 : 4.01 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.89 : 3.86 : 3.87 : 3.88 : 3.90 : 3.88 : 3.85 : 3.86 :
3.87 : 3.89 : 3.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.028: 0.041: 0.063: 0.086: 0.054: 0.031:
0.020: 0.014: 0.011:
Cc : 0.026: 0.031: 0.036: 0.043: 0.053: 0.068: 0.095: 0.139: 0.204: 0.317: 0.430: 0.268: 0.156:
0.100: 0.070: 0.054:
Фоп:   98 :   99 :  101 :  102 :  104 :  107 :  112 :  119 :  132 :  158 :  199 :  228 :  241 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 3.90 : 3.87 : 3.86 : 3.90 : 3.94 : 5.00 : 4.61 : 5.00 : 5.00 : 4.18 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.55 : 5.00 : 3.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.013: 0.021: 0.035: 0.040: 0.024: 0.013:
0.008: 0.006: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.022: 0.013: 0.008:
0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.008: 0.013: 0.010: 0.006:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.044: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.90 : 3.86 : 3.90 : 3.90 : 3.86 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.85 : 3.88 : 3.90 : 3.88 : 3.86 :
3.86 : 3.88 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.86 : 3.89 : 3.99 : 4.18 : 4.41 : 4.58 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.277 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=243)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.61 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.021: 0.023:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.18 : 4.00 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.90 : 3.88 : 3.89 : 3.86 :
3.87 : 3.89 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.032: 0.048: 0.162: 0.277: 0.057: 0.034:
0.022: 0.015: 0.011:
```

```
Сс : 0.027: 0.031: 0.037: 0.044: 0.055: 0.074: 0.105: 0.160: 0.241: 0.811: 1.386: 0.284: 0.170:
0.108: 0.075: 0.055:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   96 :   99 :  103 :  116 :  243 :  258 :  262 :
264 :  265 :  266 :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.87 : 3.90 : 4.11 : 4.04 : 4.91 : 5.00 : 3.90 : 0.65 : 0.74 : 4.11 : 5.00 :
4.86 : 3.97 : 4.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.015: 0.026: 0.096: 0.127: 0.029: 0.015:
0.009: 0.006: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.007: 0.038: 0.121: 0.013: 0.008:
0.007: 0.006: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.015: 0.015: 0.006: 0.006:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0006 : 0006 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.044: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.90 : 3.87 : 3.90 : 3.90 : 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.89 : 3.87 : 3.90 : 3.89 : 3.87 :
3.86 : 3.88 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.86 : 3.88 : 3.97 : 4.17 : 4.41 : 4.61 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 38)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.61 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.021: 0.023:
Фоп:   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.18 : 4.00 : 3.89 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.86 : 3.87 : 3.86 : 3.90 : 3.88 : 3.89 : 3.86 :
3.87 : 3.89 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.033: 0.057: 0.144: 0.114: 0.046: 0.031:
0.021: 0.015: 0.011:
Cc : 0.027: 0.031: 0.037: 0.044: 0.055: 0.074: 0.107: 0.166: 0.284: 0.721: 0.569: 0.228: 0.156:
0.104: 0.073: 0.055:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   82 :   80 :   76 :   68 :   38 :  324 :  294 :  284 :
280 :  278 :  276 :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.87 : 3.90 : 4.11 : 4.04 : 4.91 : 5.00 : 5.00 : 1.05 : 0.76 : 3.96 : 5.00 :
4.81 : 3.95 : 4.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.015: 0.029: 0.095: 0.070: 0.024: 0.014:
0.009: 0.006: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.023: 0.020: 0.007: 0.008:
0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.013: 0.015: 0.006: 0.004:
0.003: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.044: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 3.90 : 3.87 : 3.90 : 3.90 : 3.87 : 3.89 : 3.87 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 :
3.86 : 3.88 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.86 : 3.88 : 3.98 : 4.17 : 4.41 : 4.61 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 17)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.61 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 4.20 : 3.98 : 3.89 : 3.89 : 3.89 : 3.88 : 3.86 : 3.87 : 3.89 : 3.90 : 3.88 : 3.89 : 3.86 :
3.87 : 3.89 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.029: 0.046: 0.065: 0.056: 0.038: 0.026:
0.018: 0.013: 0.010:
Cc : 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.053: 0.068: 0.096: 0.145: 0.228: 0.327: 0.278: 0.190: 0.131:
0.092: 0.067: 0.052:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   74 :   70 :   65 :   57 :   43 :   17 :  343 :  317 :  303 :
295 :  290 :  286 :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.87 : 3.90 : 3.98 : 5.00 : 4.68 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.58 : 5.00 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.013: 0.022: 0.033: 0.029: 0.018: 0.012:
0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:
0.006: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.010: 0.007: 0.004: 0.004:
0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
```

```
Uоп: 3.90 : 3.86 : 3.87 : 3.90 : 3.86 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.85 : 3.87 : 3.87 : 3.89 : 3.87 :
3.86 : 3.88 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 4.00 : 4.19 : 4.41 : 4.61 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 11)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.030: 0.035: 0.034: 0.027: 0.020:
0.015: 0.012: 0.010:
Cc : 0.026: 0.029: 0.034: 0.041: 0.049: 0.061: 0.081: 0.110: 0.148: 0.177: 0.169: 0.136: 0.102:
0.077: 0.059: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.022: 0.022: 0.019: 0.016:
0.013: 0.010: 0.009:
Cc : 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045: 0.053: 0.065: 0.081: 0.098: 0.110: 0.108: 0.094: 0.078:
0.063: 0.052: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.017: 0.019: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.046: 0.053: 0.061: 0.069: 0.075: 0.074: 0.068: 0.060:
0.052: 0.045: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
```

```
Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.018: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Сс : 0.022: 0.024: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.049: 0.053: 0.055: 0.055: 0.053: 0.049:
0.044: 0.039: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.010: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.017: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Сс : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.040:
0.037: 0.034: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.016: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034:
0.032: 0.030: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
```

```
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
0.028: 0.026: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

```
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.014:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
```

~~~~~~
____
 y= 2245 : Y-строка 39 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:____
____
 x=   0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~

____
____
 x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~~

____
____
 x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~

____
____
 x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----____
 x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~
____
 y= 2095 : Y-строка 40 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:____
____
 x=   0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~

____
____
~~~~~~

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1195 : Y-строка 46 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=359)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
```

x=	9600:	9750:	9900:	10050:	10200:	10350:	10500:	10650:	10800:	10950:	11100:	11250:	11400:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6300.0 м, Y= 4795.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2772538 доли ПДКмр|
| 1.3862689 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении   243 град.
и скорости ветра 0.74 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)--	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	000201 6001	П1	0.1610	0.126659	45.7	45.7	0.786856174
2	000201 0002	Т	0.0600	0.121059	43.7	89.3	2.0176561
3	000201 0006	Т	0.0217	0.015351	5.5	94.9	0.706116140
4	000201 0004	Т	0.0111	0.007612	2.7	97.6	0.684507072
			В сумме =	0.270682	97.6		
			Суммарный вклад остальных =	0.006572	2.4		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :045 Панфиловский район.
Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   5700 м; Y=   3970 |
| Длина и ширина   : L= 11400 м; B=   7950 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   150 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	.	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 1
2-|	.	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 2
3-|	.	.	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 3
4-|	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 4
5-|	.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 5
6-|	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 6
7-|	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 7

|
8-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
9-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
10-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-13

|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-18

|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-23

|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-24

|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
35-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
36-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
37-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
38-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
39-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
40-| . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
41-| . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
42-| . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
43-| . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
44-| . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
45-| . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
46-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
47-| 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

```
|
48-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
49-|  .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
50-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
51-|  .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
52-|  .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |- 8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-10

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-11
```

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-12

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-13

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 |-14

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-15

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-16

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 |-17

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 |-18

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.008 |-19

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 |-20

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 |-21

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 |-22

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 |-23

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 |-24

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 |-25

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.008 |-26

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 |-27

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 |-28

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-29

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-30

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 |-31

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-32

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-33

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-45

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 6

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |- 9

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-10

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-11

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |-12

|
     0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-13

|
     0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |-14

|
     0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.003 |-15
```

|
0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-16

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 |-17

|
0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.016 0.016 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-18

|
0.009 0.011 0.013 0.017 0.020 0.024 0.025 0.022 0.017 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-19

|
0.010 0.012 0.016 0.022 0.030 0.039 0.043 0.034 0.024 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-20

|
0.011 0.014 0.019 0.028 0.041 0.063 0.086 0.054 0.031 0.020 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-21

|
0.011 0.015 0.021 0.032 0.048 0.162 0.277 0.057 0.034 0.022 0.015 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-22

|
0.011 0.015 0.021 0.033 0.057 0.144 0.114 0.046 0.031 0.021 0.015 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-23

|
0.011 0.014 0.019 0.029 0.046 0.065 0.056 0.038 0.026 0.018 0.013 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-24

|
0.010 0.012 0.016 0.022 0.030 0.035 0.034 0.027 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 |-25

|
0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.022 0.022 0.019 0.016 0.013 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 |-26

|
0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-27

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-28

|
0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-29

|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-30

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-31

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-32

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-35

```
|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-36

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-37

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-38

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-39

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-40

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-41

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-42

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-44

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

```
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-12

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-13

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-14

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-15

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-16

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-17

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-18

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-19
```

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                   |
```

```
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                              |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-49
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-50
                                   |
     0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-51
                                   |
     0.001 0.000 0.000 0.000  .    |-52
                                   |
     0.000 0.000 0.000  .     .    |-53
                                   |
     0.000 0.000  .     .     .    |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.2772538 долей ПДКмр
= 1.3862689 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м
(X-столбец 43, Y-строка 22) Yм = 4795.0 м
При опасном направлении ветра : 243 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.74 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 94
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________
___________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.015: 0.014: 0.012: 0.015: 0.014: 0.015: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.017: 0.011: 0.016:
0.016: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
___________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.010: 0.017: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.014: 0.012: 0.016:
0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.017: 0.015: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.010: 0.010:
0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003:
Cc : 0.011: 0.018: 0.018: 0.012: 0.012: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013: 0.018: 0.013: 0.009: 0.009:
0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.016: 0.010: 0.009: 0.015: 0.014: 0.011: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.009:
0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

```
                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0035700 доли ПДКмр|
                                     |       0.0178498 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  3.88 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.1610|   0.001482 |  41.5  |  41.5 | 0.009209295  |
|  2 |000201 0007| T |     0.1516|   0.001168 |  32.7  |  74.2 | 0.007704259  |
|  3 |000201 0002| T |     0.0600|   0.000562 |  15.8  |  90.0 | 0.009372517  |
|  4 |000201 0006| T |     0.0217|   0.000200 |   5.6  |  95.6 | 0.009181639  |
|                        В сумме =   0.003412    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000158     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
      Группа точек 001
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
          Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

```
                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0051468 доли ПДКмр|
                                     |       0.0257339 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   281 град.
                        и скорости ветра  3.89 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.1610|   0.002023 |  39.3  |  39.3 | 0.012567259  |
|  2 |000201 0007| T |     0.1516|   0.001883 |  36.6  |  75.9 | 0.012424076  |
|  3 |000201 0002| T |     0.0600|   0.000746 |  14.5  |  90.4 | 0.012430195  |
|  4 |000201 0006| T |     0.0217|   0.000280 |   5.4  |  95.8 | 0.012875612  |
|                        В сумме =   0.004932    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000215     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```
_____________________________________________________________________________________________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000201 6001 П1    2.0                        0.0     6223     4742      100       50  70 1.0 1.000 0 0.0001042
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.000104| П1 |   0.186083 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000104 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.186083 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
   ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:12
   Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
   ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
   размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

```
            __________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.007: 0.004: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=241)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.016: 0.021: 0.005: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4645 : Y-строка 23 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 38)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.016: 0.012: 0.004: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2695 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2545 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=358)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0207366 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004147 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   241 град.
                       и скорости ветра  0.68 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1| 0.00010420|   0.020737 | 100.0  | 100.0 | 199.0077820  |
|                        В сумме =   0.020737   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:12
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      | Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      | Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      | Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3
```

|
4-| . . . . . .
. . |- 4

|
5-| . . . . . .
. . |- 5

|
6-| . . . . . .
. . |- 6

|
7-| . . . . . .
. . |- 7

|
8-| . . . . . .
. . |- 8

|
9-| . . . . . .
. . |- 9

|
10-| . . . . . .
. . |-10

|
11-| . . . . . .
. . |-11

|
12-| . . . . . .
. . |-12

|
13-| . . . . . .
. . |-13

|
14-| . . . . . .
. . |-14

|
15-| . . . . . .
. . |-15

|
16-| . . . . . .
. . |-16

|
17-| . . . . . .
. . |-17

|
18-| . . . . . .
. . |-18

|
19-| . . . . . .
. . |-19

|
20-| . . . . . .
. . |-20

|
21-| . . . . . .
. . |-21

|
22-| . . . . . .
. . |-22

|
23-| . . . . . .
. . |-23

|
24-| . . . . . .
. . |-24

|
25-| . . . . . .
. . |-25

|
26-| . . . . . .
. . |-26

|
27-| . . . . . .
. . |-27

|
28-| . . . . . .
. . |-28

|
29-| . . . . . .
. . |-29

|
30-| . . . . . .
. . |-30

|
31-| . . . . . .
. . |-31

|
32-| . . . . . .
. . |-32

|
33-| . . . . . .
. . |-33

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

|
36-| . . . . . .
. . |-36

|
37-| . . . . . .
. . |-37

|
38-| . . . . . .
. . |-38

|
39-| . . . . . .
. . |-39

|
40-| . . . . . .
. . |-40

|
41-| . . . . . .
. . |-41

|
42-| . . . . . .
. . |-42

|
43-| . . . . . .
. . |-43

```
|
44-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-44

|
45-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-45

|
46-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-46

|
47-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-47

|
48-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-48

|
49-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-49

|
50-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-50

|
51-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-51

|
52-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-52

|
53-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-53

|
54-|  .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15
16   17   18
     19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33
34   35   36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 1

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 2

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 3

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 4

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 5

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 6

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 7
```

|
. . . . . .
. . |- 8

|
. . . . . .
. . |- 9

|
. . . . . .
. . |-10

|
. . . . . .
. . |-11

|
. . . . . .
. . |-12

|
. . . . . .
. . |-13

|
. . . . . .
. . |-14

|
. . . . . .
. . |-15

|
. . . . . .
. 0.000 |-16

|
. . . . . .
0.000 0.001 |-17

|
. . . . . .
0.000 0.001 0.001 |-18

|
. . . . . .
0.000 0.001 0.001 |-19

|
. . . . . .
0.001 0.001 0.001 |-20

|
. . . . . .
0.001 0.001 0.001 |-21

|
. . . . . 0.000
0.001 0.001 0.001 |-22

|
. . . . . 0.000
0.001 0.001 0.001 |-23

|
. . . . . .
0.001 0.001 0.001 |-24

|
. . . . . .
0.001 0.001 0.001 |-25

|
. . . . . .
0.000 0.001 0.001 |-26

|
. . . . . .
0.001 0.001 |-27

|
. . . . . .
0.000 0.001 |-28

|
. . . . . .
. 0.000 |-29

|
. . . . . .
. . |-30

|
. . . . . .
. . |-31

|
. . . . . .
. . |-32

|
. . . . . .
. . |-33

|
. . . . . .
. . |-34

|
. . . . . .
. . |-35

|
. . . . . .
. . |-36

|
. . . . . .
. . |-37

|
. . . . . .
. . |-38

|
. . . . . .
. . |-39

|
. . . . . .
. . |-40

|
. . . . . .
. . |-41

|
. . . . . .
. . |-42

|
. . . . . .
. . |-43

|
. . . . . .
. . |-44

|
. . . . . .
. . |-45

|
. . . . . .
. . |-46

|
. . . . . .
. . |-47

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11
```

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-12

|
      .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-13

|
      .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |-14

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     |-15

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     |-16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     |-17

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     |-18

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     |-19

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     |-20

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.006 0.007 0.004 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     |-21

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.016 0.021 0.005 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     |-22

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.005 0.016 0.012 0.004 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     |-23

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.005 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     |-24

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     |-25

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     |-26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     |-27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     |-28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     |-29

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     |-30

|
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-31
```

|
. . . . . |-32
|
. . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|
. . . . . |-42
|
. . . . . |-43
|
. . . . . |-44
|
. . . . . |-45
|
. . . . . |-46
|
. . . . . |-47
|
. . . . . |-48
|
. . . . . |-49
|
. . . . . |-50
|
. . . . . |-51

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54
|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-15
```

|
. . . . . |-16

|
. . . . . |-17

|
. . . . . |-18

|
. . . . . |-19

|
. . . . . |-20

|
. . . . . |-21

|
. . . . . |-22

|
. . . . . |-23

|
. . . . . |-24

|
. . . . . |-25

|
. . . . . |-26

|
. . . . . |-27

|
. . . . . |-28

|
. . . . . |-29

|
. . . . . |-30

|
. . . . . |-31

|
. . . . . |-32

|
. . . . . |-33

|
. . . . . |-34

|
. . . . . |-35

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

```
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
      .     .     .     .     .    |-10
                                   |
      .     .     .     .     .    |-11
                                   |
      .     .     .     .     .    |-12
                                   |
      .     .     .     .     .    |-13
                                   |
      .     .     .     .     .    |-14
                                   |
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
      .     .     .     .     .    |-19
                                   |
      .     .     .     .     .    |-20
                                   |
      .     .     .     .     .    |-21
                                   |
      .     .     .     .     .    |-22
                                   |
      .     .     .     .     .    |-23
                                   |
      .     .     .     .     .    |-24
                                   |
      .     .     .     .     .    |-25
                                   |
      .     .     .     .     .    |-26
                                   |
      .     .     .     .     .    |-27
                                   |
      .     .     .     .     .    |-28
                                   |
      .     .     .     .     .    |-29
                                   |
      .     .     .     .     .    |-30
                                   |
      .     .     .     .     .    |-31
                                   |
      .     .     .     .     .    |-32
                                   |
      .     .     .     .     .    |-33
                                   |
      .     .     .     .     .    |-34
                                   |
      .     .     .     .     .    |-35
                                   |
      .     .     .     .     .    |-36
                                   |
      .     .     .     .     .    |-37
                                   |
      .     .     .     .     .    |-38
                                   |
```

```
      .     .     .     .     .    |-39
                                   |
      .     .     .     .     .    |-40
                                   |
      .     .     .     .     .    |-41
                                   |
      .     .     .     .     .    |-42
                                   |
      .     .     .     .     .    |-43
                                   |
      .     .     .     .     .    |-44
                                   |
      .     .     .     .     .    |-45
                                   |
      .     .     .     .     .    |-46
                                   |
      .     .     .     .     .    |-47
                                   |
      .     .     .     .     .    |-48
                                   |
      .     .     .     .     .    |-49
                                   |
      .     .     .     .     .    |-50
                                   |
      .     .     .     .     .    |-51
                                   |
      .     .     .     .     .    |-52
                                   |
      .     .     .     .     .    |-53
                                   |
      .     .     .     .     .    |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

```
       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0207366 долей ПДКмр
                                         =  0.0004147 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     241 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.68 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
   Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
   ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
   Всего просчитано точек: 94
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y=	7806:	7786:	7806:	7907:
x=	7025:	7058:	7067:	7116:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002899 доли ПДКмр|
| 0.0000058 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 189 град.
и скорости ветра 1.58 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]			---- b=C/M ---
1	000201 6001	П1	0.00010420	0.000290	100.0	100.0	2.7816703
			В сумме =	0.000290	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004460 доли ПДКмр|
| 0.0000089 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]			---- b=C/M ---
1	000201 6001	П1	0.00010420	0.000446	100.0	100.0	4.2806396
			В сумме =	0.000446	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,
натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
~~~~~~

000201 6001 П1 2.0 0.0 6223 4742 100 50 70 3.0 1.000
0 0.0004580

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,
натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 6001	0.000458	П1	0.245373	0.50	5.7

Суммарный Mq = 0.000458 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.245373 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,
натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,
натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Расшифровка обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

```
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.000
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.000
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.000
----------
:
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.000
----------
:
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 7045 : Y-строка 7 Cmax= 0.000

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 6895 : Y-строка 8 Cmax= 0.000

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.000
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.004: 0.006: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.005: 0.003: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
```

```
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.000
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.000
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.000
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.000
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 1645 : Y-строка 43 Cmax= 0.000

:
x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 1495 : Y-строка 44 Cmax= 0.000

:
x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.000
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000
```

```
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0061941 доли ПДКмр|
                                     |       0.0012388 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                     и скорости ветра  1.27 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.00045800	0.006194	100.0	100.0	13.5243320
			В сумме =	0.006194	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город      :045 Панфиловский район.
     Объект     :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь    :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция
фторид,
                       натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в
                       пересчете на фтор/) (615)
                ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
```

~~~~~~

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
13-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13

|
14-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14

|
15-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-15

|
16-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-16

|
17-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-17

|
```
~~~~~~

18-| . . . . . .
. . |-18

|
19-| . . . . . .
. . |-19

|
20-| . . . . . .
. . |-20

|
21-| . . . . . .
. . |-21

|
22-| . . . . . .
. . |-22

|
23-| . . . . . .
. . |-23

|
24-| . . . . . .
. . |-24

|
25-| . . . . . .
. . |-25

|
26-| . . . . . .
. . |-26

|
27-| . . . . . .
. . |-27

|
28-| . . . . . .
. . |-28

|
29-| . . . . . .
. . |-29

|
30-| . . . . . .
. . |-30

|
31-| . . . . . .
. . |-31

|
32-| . . . . . .
. . |-32

|
33-| . . . . . .
. . |-33

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

|
36-| . . . . . .
. . |-36

|
37-| . . . . . .
. . |-37

|

```
38-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
39-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
40-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
42-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
43-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
44-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
45-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
46-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
47-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
48-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
49-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
50-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
51-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
52-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
```

. . . . . |- 2
|
. . . . . |- 3
|
. . . . . |- 4
|
. . . . . |- 5
|
. . . . . |- 6
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |-10
|
. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|

. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . |-24
|
. . . . . |-25
|
. . . . . |-26
|
. . . . . |-27
|
. . . . . |-28
|
. . . . . |-29
|
. . . . . |-30
|
. . . . . |-31
|
. . . . . |-32
|
. . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|

```
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-42

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-43

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-44

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-45

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-46

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-47

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-48

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-49

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-50

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-51

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-52

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-53

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |-54

   |
      --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
        19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
        37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |- 1

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |- 2

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |- 3

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |- 4

   |
         .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
   .     .    |- 5

   |
```

```
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 6
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 7
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 8
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 9
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-10
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-11
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-12
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-13
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-14
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-15
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-16
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-17
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-18
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-19
     .     .     .     .    0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-20
     .     .     .    0.000 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-21
     .     .     .    0.001 0.001 0.004 0.006 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-22
     .     .     .    0.001 0.001 0.005 0.003 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-23
     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-24
     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-25
|
```

. . . . . |-26
|
. . . . . |-27
|
. . . . . |-28
|
. . . . . |-29
|
. . . . . |-30
|
. . . . . |-31
|
. . . . . |-32
|
. . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|
. . . . . |-42
|
. . . . . |-43
|
. . . . . |-44
|
. . . . . |-45
|

```
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |-46

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |-47

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |-48

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |-49

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |-50

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |-51

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |-52

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |-53

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |- 1

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |- 2

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |- 3

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |- 4

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |- 5

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |- 6

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |- 7

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |- 8

|
        .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .      .
.       .     |- 9

|
```

. . . . . |-10
|
. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|
. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . |-24
|
. . . . . |-25
|
. . . . . |-26
|
. . . . . |-27
|
. . . . . |-28
|
. . . . . |-29
|

. . . . . |-30
|
. . . . . |-31
|
. . . . . |-32
|
. . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|
. . . . . |-42
|
. . . . . |-43
|
. . . . . |-44
|
. . . . . |-45
|
. . . . . |-46
|
. . . . . |-47
|
. . . . . |-48
|
. . . . . |-49
|

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
      .     .     .     .     .    |-10
                                   |
      .     .     .     .     .    |-11
                                   |
      .     .     .     .     .    |-12
                                   |
      .     .     .     .     .    |-13
                                   |
      .     .     .     .     .    |-14
                                   |
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
      .     .     .     .     .    |-19
                                   |
      .     .     .     .     .    |-20
                                   |
      .     .     .     .     .    |-21
                                   |
      .     .     .     .     .    |-22
                                   |
      .     .     .     .     .    |-23
                                   |
      .     .     .     .     .    |-24
                                   |
      .     .     .     .     .    |-25
                                   |
      .     .     .     .     .    |-26
                                   |
      .     .     .     .     .    |-27
                                   |
```

```
      .     .     .     .     .    |-28
                                   |
      .     .     .     .     .    |-29
                                   |
      .     .     .     .     .    |-30
                                   |
      .     .     .     .     .    |-31
                                   |
      .     .     .     .     .    |-32
                                   |
      .     .     .     .     .    |-33
                                   |
      .     .     .     .     .    |-34
                                   |
      .     .     .     .     .    |-35
                                   |
      .     .     .     .     .    |-36
                                   |
      .     .     .     .     .    |-37
                                   |
      .     .     .     .     .    |-38
                                   |
      .     .     .     .     .    |-39
                                   |
      .     .     .     .     .    |-40
                                   |
      .     .     .     .     .    |-41
                                   |
      .     .     .     .     .    |-42
                                   |
      .     .     .     .     .    |-43
                                   |
      .     .     .     .     .    |-44
                                   |
      .     .     .     .     .    |-45
                                   |
      .     .     .     .     .    |-46
                                   |
      .     .     .     .     .    |-47
                                   |
      .     .     .     .     .    |-48
                                   |
      .     .     .     .     .    |-49
                                   |
      .     .     .     .     .    |-50
                                   |
      .     .     .     .     .    |-51
                                   |
      .     .     .     .     .    |-52
                                   |
      .     .     .     .     .    |-53
                                   |
      .     .     .     .     .    |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0061941 долей ПДКмр
= 0.0012388 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м
(X-столбец 43, Y-строка 22) Yм = 4795.0 м
При опасном направлении ветра : 242 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.27 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,
натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 94

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений____________
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
              | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
              | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
              | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
---------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
---------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000404 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000081 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                       и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1| 0.00045800|   0.000040 | 100.0  | 100.0 | 0.088270918  |
|                         В сумме =   0.000040   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция
фторид,
                       натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в
                       пересчете на фтор/) (615)
                ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка  1. Расчетная точка.
          Координаты точки :  X=  7659.0 м,  Y=  4447.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000642 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000128 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                       и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1| 0.00045800|   0.000064 | 100.0  | 100.0 | 0.140189096  |
|                         В сумме =   0.000064   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
                ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_________________________________________________________________________________________________
___________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000201 6001 П1    2.0                       0.0     6223     4742      100       50  70 1.0 1.000
0 0.0625000
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.062500| П1 |  11.161414 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.062500 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =     11.161414 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 7045 : Y-строка 7 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 6895 : Y-строка 8 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра=178)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 6745 : Y-строка 9 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
0.030: 0.028: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
0.034: 0.032: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041:
0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
101 :  101 :  101 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.018: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 4.32 : 4.11 : 3.90 : 3.74 : 3.52 : 3.28 : 3.11 : 2.89 : 2.70 : 2.51 : 2.31 : 2.11 : 1.93 :
1.73 : 1.54 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.052: 0.054: 0.054: 0.052: 0.049:
0.044: 0.040: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:  119 :  122 :  126 :  130 :  134 :  140 :  147 :  155 :  164 :  175 :  185 :  196 :  205 :
213 :  220 :  226 :
Uоп: 1.18 : 1.00 : 0.84 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :
0.72 : 0.72 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.026: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  231 :  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :
255 :  255 :  256 :
Uоп: 0.71 : 0.87 : 1.02 : 1.19 : 1.37 : 1.56 : 1.74 : 1.94 : 2.14 : 2.33 : 2.52 : 2.72 : 2.91 :
3.13 : 3.33 : 3.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 3.75 : 3.90 : 4.11 : 4.32 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
99 :   99 :   99 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.017: 0.019: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
109 :  111 :  113 :
Uоп: 4.30 : 4.11 : 3.88 : 3.68 : 3.47 : 3.26 : 3.06 : 2.85 : 2.64 : 2.45 : 2.24 : 2.04 : 1.86 :
1.66 : 1.46 : 1.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.059: 0.065: 0.069: 0.069: 0.065: 0.059:
0.052: 0.045: 0.040:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:  115 :  117 :  120 :  124 :  128 :  134 :  141 :  150 :  161 :  174 :  187 :  199 :  210 :
219 :  226 :  232 :
Uоп: 1.08 : 0.90 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.75 : 0.74 :
0.73 : 0.72 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.035: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  236 :  240 :  243 :  245 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :
257 :  258 :  259 :
Uоп: 0.71 : 0.76 : 0.93 : 1.10 : 1.29 : 1.48 : 1.67 : 1.86 : 2.07 : 2.27 : 2.47 : 2.65 : 2.88 :
3.07 : 3.26 : 3.47 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 3.69 : 3.88 : 4.11 : 4.30 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
97 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
0.017: 0.019: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :
105 :  106 :  108 :
Uоп: 4.26 : 4.03 : 3.82 : 3.64 : 3.40 : 3.25 : 3.02 : 2.81 : 2.61 : 2.40 : 2.19 : 2.02 : 1.79 :
1.60 : 1.40 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.030: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.073: 0.086: 0.101: 0.103: 0.090: 0.073:
0.061: 0.051: 0.044:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015:
0.012: 0.010: 0.009:
Фоп:  109 :  112 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  143 :  156 :  172 :  189 :  204 :  217 :
226 :  233 :  239 :
Uоп: 1.01 : 0.82 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.76 :
0.74 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.85 : 1.02 : 1.21 : 1.41 : 1.61 : 1.77 : 2.01 : 2.21 : 2.41 : 2.63 : 2.82 :
3.04 : 3.25 : 3.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 3.65 : 3.86 : 4.03 : 4.27 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.190 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
101 :  102 :  103 :
Uоп: 4.23 : 4.03 : 3.79 : 3.61 : 3.40 : 3.18 : 2.99 : 2.78 : 2.58 : 2.36 : 2.16 : 1.96 : 1.76 :
1.55 : 1.35 : 1.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.058: 0.072: 0.092: 0.133: 0.181: 0.190: 0.145: 0.099:
0.072: 0.058: 0.048:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.027: 0.036: 0.038: 0.029: 0.020:
0.014: 0.012: 0.010:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  110 :  113 :  118 :  124 :  133 :  147 :  168 :  192 :  213 :  227 :
236 :  243 :  247 :
Uоп: 0.95 : 0.75 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.78 : 0.96 : 1.16 : 1.36 : 1.57 : 1.76 : 1.96 : 2.17 : 2.38 : 2.58 : 2.78 :
3.04 : 3.19 : 3.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.60 : 3.80 : 4.03 : 4.24 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.399 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп: 4.22 : 4.01 : 3.78 : 3.56 : 3.39 : 3.16 : 2.96 : 2.76 : 2.55 : 2.34 : 2.14 : 1.94 : 1.73 :
1.52 : 1.32 : 1.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.051: 0.063: 0.083: 0.123: 0.200: 0.340: 0.399: 0.238: 0.132:
0.083: 0.063: 0.051:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.025: 0.040: 0.068: 0.080: 0.048: 0.026:
0.017: 0.013: 0.010:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 0.91 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 3.47 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.036: 0.032: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.74 : 0.93 : 1.12 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.94 : 2.14 : 2.36 : 2.56 : 2.76 :
2.96 : 3.18 : 3.38 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.56 : 3.79 : 4.03 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  1.244 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=241)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.021: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.21 : 3.97 : 3.77 : 3.56 : 3.39 : 3.15 : 2.96 : 2.74 : 2.55 : 2.34 : 2.12 : 1.92 : 1.72 :
1.51 : 1.30 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.052: 0.066: 0.089: 0.146: 0.270: 0.965: 1.244: 0.278: 0.149:
0.089: 0.066: 0.052:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.018: 0.029: 0.054: 0.193: 0.249: 0.056: 0.030:
0.018: 0.013: 0.010:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  123 :  241 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 0.90 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 0.85 : 0.61 : 0.68 : 3.56 : 5.00 :
0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.11 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.14 : 2.34 : 2.55 : 2.76 :
2.96 : 3.18 : 3.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.56 : 3.78 : 4.01 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.935 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 38)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.021: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.21 : 4.01 : 3.77 : 3.56 : 3.37 : 3.18 : 2.96 : 2.76 : 2.55 : 2.34 : 2.14 : 1.92 : 1.73 :
1.51 : 1.31 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.052: 0.066: 0.089: 0.149: 0.284: 0.935: 0.711: 0.242: 0.138:
0.087: 0.065: 0.052:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.018: 0.030: 0.057: 0.187: 0.142: 0.048: 0.028:
0.017: 0.013: 0.010:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   67 :   38 :  318 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 0.91 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 4.49 : 0.89 : 0.78 : 0.84 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.10 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.13 : 2.34 : 2.55 : 2.76 :
2.96 : 3.16 : 3.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.56 : 3.78 : 4.01 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.322 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
```

```
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=    0 :  150:  300:  450:  600:  750:  900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 4.22 : 3.98 : 3.79 : 3.60 : 3.37 : 3.19 : 2.96 : 2.76 : 2.56 : 2.36 : 2.14 : 1.94 : 1.74 :
1.53 : 1.33 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.032: 0.036: 0.042: 0.050: 0.062: 0.080: 0.124: 0.212: 0.322: 0.282: 0.179: 0.112:
0.079: 0.061: 0.050:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.025: 0.042: 0.064: 0.056: 0.036: 0.022:
0.016: 0.012: 0.010:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 0.93 : 0.74 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.93 : 1.13 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.95 : 2.16 : 2.36 : 2.56 : 2.77 :
2.96 : 3.18 : 3.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.63 : 3.79 : 4.03 : 4.23 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.156 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.017: 0.020: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
78 :   77 :   76 :
Uоп: 4.24 : 4.03 : 3.80 : 3.60 : 3.41 : 3.19 : 3.01 : 2.78 : 2.59 : 2.38 : 2.17 : 1.98 : 1.78 :
1.56 : 1.37 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.031: 0.035: 0.040: 0.047: 0.056: 0.069: 0.090: 0.126: 0.156: 0.149: 0.116: 0.085:
0.068: 0.056: 0.046:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.031: 0.030: 0.023: 0.017:
0.014: 0.011: 0.009:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   68 :   64 :   60 :   53 :   43 :   29 :   10 :  349 :  330 :  316 :
307 :  300 :  296 :
Uоп: 0.97 : 0.79 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.75 :
0.74 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
278 :  277 :  277 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.77 : 0.97 : 1.17 : 1.37 : 1.57 : 1.77 : 1.98 : 2.17 : 2.38 : 2.58 : 2.79 :
3.01 : 3.19 : 3.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 3.62 : 3.80 : 4.03 : 4.25 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
0.017: 0.019: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :
74 :   72 :   71 :
Uоп: 4.27 : 4.03 : 3.86 : 3.65 : 3.45 : 3.22 : 3.04 : 2.82 : 2.64 : 2.42 : 2.21 : 2.02 : 1.82 :
1.61 : 1.42 : 1.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.043: 0.050: 0.058: 0.069: 0.079: 0.089: 0.087: 0.078: 0.068:
0.058: 0.049: 0.043:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:
0.012: 0.010: 0.009:
Фоп:   69 :   67 :   64 :   61 :   56 :   51 :   44 :   34 :   22 :    8 :  352 :  337 :  325 :
316 :  309 :  303 :
Uоп: 1.04 : 0.86 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.75 : 0.74 :
0.73 : 0.72 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :
281 :  280 :  280 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.84 : 1.03 : 1.23 : 1.42 : 1.61 : 1.81 : 2.02 : 2.21 : 2.41 : 2.62 : 2.82 :
3.03 : 3.24 : 3.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 3.65 : 3.87 : 4.03 : 4.27 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.016: 0.018: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :
70 :   68 :   66 :
Uоп: 4.30 : 4.11 : 3.90 : 3.67 : 3.47 : 3.26 : 3.07 : 2.87 : 2.69 : 2.47 : 2.28 : 2.08 : 1.89 :
1.69 : 1.49 : 1.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.056: 0.061: 0.064: 0.064: 0.061: 0.055:
0.049: 0.044: 0.039:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:   64 :   61 :   58 :   54 :   50 :   44 :   37 :   28 :   18 :    6 :  354 :  342 :  332 :
323 :  316 :  310 :
Uоп: 1.12 : 0.93 : 0.79 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.73 :
0.72 : 0.72 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :
283 :  283 :  282 :
Uоп: 0.71 : 0.76 : 0.94 : 1.12 : 1.30 : 1.49 : 1.68 : 1.87 : 2.07 : 2.27 : 2.47 : 2.66 : 2.86 :
3.08 : 3.26 : 3.47 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 3.67 : 3.90 : 4.11 : 4.30 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
```

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.017: 0.019:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
66 :   64 :   62 :
Uоп: 4.32 : 4.11 : 3.94 : 3.75 : 3.52 : 3.33 : 3.14 : 2.91 : 2.73 : 2.53 : 2.34 : 2.15 : 1.96 :
1.77 : 1.58 : 1.40 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.051: 0.049: 0.046:
0.042: 0.039: 0.035:
Сс : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 59 :   56 :   53 :   49 :   44 :   38 :   32 :   24 :   15 :   5 : 355 : 345 : 336 :
328 : 321 : 316 :
Uоп: 1.22 : 1.05 : 0.90 : 0.75 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.72 :
0.72 : 0.71 : 0.71 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Сс : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 311 : 307 : 304 : 301 : 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 :
286 : 285 : 285 :
Uоп: 0.73 : 0.88 : 1.04 : 1.21 : 1.39 : 1.58 : 1.76 : 1.96 : 2.14 : 2.33 : 2.52 : 2.73 : 2.91 :
3.13 : 3.33 : 3.52 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 :
Uоп: 3.72 : 3.94 : 4.11 : 4.32 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~
____
 y= 3745 : Y-строка 29 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 4)
~~~~~~

```
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014:
0.015: 0.016: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039:
0.037: 0.034: 0.032:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3445 : Y-строка 31 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 3)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

```
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~
____
 y= 2545 : Y-строка 37 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=358)

:____
____
 x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
 x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
 y= 2395 : Y-строка 38 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=358)

:____
____
 x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=    0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=    0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1345 : Y-строка 45 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

:____
____
x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1195 : Y-строка 46 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

:____
____
x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                         _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.2437994 доли ПДКмр|
                                     |        0.2487599 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   241 град.
                       и скорости ветра  0.68 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0625|   1.243799 | 100.0  | 100.0 |  19.9007912  |
|                         В сумме =   1.243799   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
                ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
     |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
```

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 1

|
 2-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 2

|
 3-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |- 3

|
 4-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |- 4

|
 5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |- 5

|
 6-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |- 6

|
 7-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 7

|
 8-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.006 |- 8

|
 9-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |- 9

|
10-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-10

|
11-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 |-11

|
12-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 |-12

|
13-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 |-13

|
14-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 |-14

|
15-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 |-15

|
16-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 |-16

|
17-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 |-17

|
18-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-18
```

|
19-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-19

|
20-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-20

|
21-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-21

|
22-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-22

|
23-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-23

|
24-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-24

|
25-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-25

|
26-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-26

|
27-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 |-27

|
28-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 |-28

|
29-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 |-29

|
30-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 |-30

|
31-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 |-31

|
32-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 |-32

|
33-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 |-33

|
34-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-34

|
35-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-35

|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 |-36

|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.006 |-37

|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 |-38

```
|
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |-39

|
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-40

|
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-41

|
42-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-42

|
43-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-43

|
44-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-44

|
45-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-45

|
46-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-46

|
47-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-47

|
48-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-48

|
49-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-49

|
50-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-50

|
51-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-51

|
52-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-52

|
53-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-53

|
54-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007
0.007 0.008 0.008 |- 1

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008
0.008 0.008 0.008 |- 2
```

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |- 3

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 4

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |- 5

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 |- 6

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 |- 7

|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 |- 8

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 |- 9

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 |-10

|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |-11

|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 |-12

|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 |-13

|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.024 |-14

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 |-15

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.030 |-16

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 |-17

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.028 0.032 0.035 |-18

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.033 0.038 |-19

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.035 0.041 |-20

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.024 0.028 0.032 0.036 0.042 |-21

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.043 |-22

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.043 |-23

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.032 0.036 0.042 |-24

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.020 0.023 0.026 0.031 0.035 0.040 |-25

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 0.037 |-26

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 |-27

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 |-28

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.029 |-29

|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 |-30

|
0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 |-31

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 |-32

|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |-33

|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 |-34

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 |-35

|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 |-36

|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |-37

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 |-38

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-39

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 |-40

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-41

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 |-42

```
|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008
0.008 0.008 0.008 |-43

|
     0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007
0.007 0.007 0.008 |-44

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007
0.007 0.007 0.007 |-45

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.007 0.007 0.007 |-46

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 |-47

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 |-48

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 |-49

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-50

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-51

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-52

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-53

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007
0.007 0.007 0.007 |- 1

|
     0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008
0.008 0.007 0.007 |- 2

|
     0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008
0.008 0.008 0.008 |- 3

|
     0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009
0.009 0.008 0.008 |- 4

|
     0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009
0.009 0.009 0.008 |- 5

|
     0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010
0.010 0.009 0.009 |- 6
```

|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 7

|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 8

|
0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 9

|
0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 |-10

|
0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-11

|
0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-12

|
0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 |-13

|
0.026 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 |-14

|
0.029 0.032 0.034 0.036 0.037 0.038 0.038 0.037 0.036 0.034 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 |-15

|
0.033 0.036 0.039 0.041 0.043 0.045 0.045 0.043 0.041 0.039 0.036 0.033 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 |-16

|
0.036 0.040 0.044 0.049 0.052 0.054 0.054 0.052 0.049 0.044 0.040 0.036 0.033 0.029 0.026 0.022 0.020 0.018 |-17

|
0.040 0.045 0.052 0.059 0.065 0.069 0.069 0.065 0.059 0.052 0.045 0.040 0.035 0.031 0.028 0.024 0.021 0.018 |-18

|
0.044 0.051 0.061 0.073 0.086 0.101 0.103 0.090 0.073 0.061 0.051 0.044 0.038 0.033 0.029 0.025 0.022 0.019 |-19

|
0.048 0.058 0.072 0.092 0.133 0.181 0.190 0.145 0.099 0.072 0.058 0.048 0.040 0.035 0.031 0.027 0.023 0.020 |-20

|
0.051 0.063 0.083 0.123 0.200 0.340 0.399 0.238 0.132 0.083 0.063 0.051 0.042 0.036 0.032 0.027 0.024 0.020 |-21

|
0.052 0.066 0.089 0.146 0.270 0.965 1.244 0.278 0.149 0.089 0.066 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 |-22

|
0.052 0.066 0.089 0.149 0.284 0.935 0.711 0.242 0.138 0.087 0.065 0.052 0.043 0.037 0.032 0.028 0.024 0.021 |-23

|
0.050 0.062 0.080 0.124 0.212 0.322 0.282 0.179 0.112 0.079 0.061 0.050 0.042 0.036 0.032 0.027 0.023 0.020 |-24

|
0.047 0.056 0.069 0.090 0.126 0.156 0.149 0.116 0.085 0.068 0.056 0.046 0.040 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 |-25

|
0.043 0.050 0.058 0.069 0.079 0.089 0.087 0.078 0.068 0.058 0.049 0.043 0.037 0.033 0.029 0.025 0.022 0.019 |-26

|
0.039 0.044 0.050 0.056 0.061 0.064 0.064 0.061 0.055 0.049 0.044 0.039 0.034 0.031 0.027 0.024 0.021 0.018 |-27

|
0.035 0.039 0.043 0.046 0.049 0.051 0.051 0.049 0.046 0.042 0.039 0.035 0.032 0.028 0.025 0.022 0.019 0.017 |-28

|
0.032 0.034 0.037 0.040 0.041 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.034 0.032 0.029 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 |-29

|
0.028 0.031 0.033 0.034 0.036 0.036 0.036 0.036 0.034 0.033 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 |-30

|
0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 |-31

|
0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 |-32

|
0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-33

|
0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-34

|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-35

|
0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |-36

|
0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-37

|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-38

|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-39

|
0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-40

|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-41

|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-42

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-43

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-44

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-45

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-46

```
|
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 |-47

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 |-48

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.005 |-49

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 |-50

|
     0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-51

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-52

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004 |-53

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |- 1

|
     0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |- 2

|
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 3

|
     0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 4

|
     0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 |- 5

|
     0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 |- 6

|
     0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 |- 7

|
     0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 |- 8

|
     0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.004 |- 9

|
     0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.004 |-10
```

|
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-11

|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-12

|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-13

|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-14

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-15

|
0.015 0.014 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-16

|
0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-17

|
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-18

|
0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-19

|
0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-20

|
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-21

|
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-22

|
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-23

|
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-24

|
0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-25

|
0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-26

|
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-27

|
0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-28

|
0.015 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-29

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-30

|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-31

|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-32

|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-33

|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-34

|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-35

|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-36

|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-37

|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-38

|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-39

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-42

|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-43

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-44

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-45

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46

|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-47

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-48

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-49

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-50

```
|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-51

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-52

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 1
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 4
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |- 7
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |- 8
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 9
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-10
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-11
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-12
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-13
                                   |
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-14
                                   |
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-15
                                   |
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-16
                                   |
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-17
                                   |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-18
                                   |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-19
                                   |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-20
                                   |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-21
                                   |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-22
                                   |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-23
                                   |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-24
                                   |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-25
                                   |
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-26
                                   |
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-27
                                   |
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-28
                                   |
```

```
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-29
                                   |
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-30
                                   |
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-31
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-32
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-33
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-34
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-35
                                   |
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-36
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-37
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-38
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-45
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-46
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-47
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-48
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-52
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-53
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  1.2437994 долей ПДКмр
                                         =  0.2487599 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     241 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.68 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
                ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
```

```
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.011: 0.014: 0.013: 0.014: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.011: 0.016:
0.015: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.010: 0.016: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.011: 0.016:
0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.009: 0.009:
0.011: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.010: 0.017: 0.017: 0.011: 0.012: 0.017: 0.014: 0.012: 0.013: 0.017: 0.013: 0.009: 0.009:
0.015: 0.016:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.015: 0.009: 0.008: 0.014: 0.014: 0.010: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.009:
0.008: 0.009:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008:
0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0173854 доли ПДКмр|
| 0.0034771 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 189 град.
и скорости ветра 1.58 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.0625	0.017385	100.0	100.0	0.278167039
			В сумме =	0.017385	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0267540 доли ПДКмр|
| 0.0053508 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.0625	0.026754	100.0	100.0	0.428063989
			В сумме =	0.026754	100.0		

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```
_____________________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000201 6001 П1    2.0                        0.0     6223     4742      100       50  70 1.0 1.000
0 0.1093500
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.109350| П1 |   6.509336 |   0.50  |    11.4 |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.109350 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      6.509336 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Сс : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 7045 : Y-строка 7 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
```

Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.017:
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Сс : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 5695 : Y-строка 16 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=185)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
0.022: 0.021: 0.019:
Сс : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028:
0.026: 0.023: 0.021:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
```

```
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.040: 0.040: 0.038: 0.034:
0.030: 0.026: 0.023:
Cc : 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021:
0.018: 0.016: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
97 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :
105 :  106 :  108 :
Uоп: 4.26 : 4.03 : 3.82 : 3.64 : 3.40 : 3.25 : 3.02 : 2.81 : 2.61 : 2.40 : 2.19 : 2.02 : 1.79 :
1.60 : 1.40 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.050: 0.059: 0.060: 0.052: 0.043:
0.036: 0.030: 0.026:
Cc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.036: 0.031: 0.026:
0.021: 0.018: 0.015:
Фоп:  109 :  112 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  143 :  156 :  172 :  189 :  204 :  217 :
226 :  233 :  239 :
Uоп: 1.01 : 0.82 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.76 :
0.74 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.85 : 1.02 : 1.21 : 1.41 : 1.61 : 1.77 : 2.01 : 2.21 : 2.41 : 2.63 : 2.82 :
3.04 : 3.25 : 3.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 3.65 : 3.86 : 4.03 : 4.27 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
101 :  102 :  103 :
Uоп: 4.23 : 4.03 : 3.79 : 3.61 : 3.40 : 3.18 : 2.99 : 2.78 : 2.58 : 2.36 : 2.16 : 1.96 : 1.76 :
1.55 : 1.35 : 1.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.034: 0.042: 0.054: 0.078: 0.105: 0.111: 0.085: 0.058:
0.042: 0.034: 0.028:
Cc : 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.047: 0.063: 0.066: 0.051: 0.035:
0.025: 0.020: 0.017:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  110 :  113 :  118 :  124 :  133 :  147 :  168 :  192 :  213 :  227 :
236 :  243 :  247 :
Uоп: 0.95 : 0.75 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  250 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.78 : 0.96 : 1.16 : 1.36 : 1.57 : 1.76 : 1.96 : 2.17 : 2.38 : 2.58 : 2.78 :
3.04 : 3.19 : 3.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.60 : 3.80 : 4.03 : 4.24 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.233 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп: 4.22 : 4.01 : 3.78 : 3.56 : 3.39 : 3.16 : 2.96 : 2.76 : 2.55 : 2.34 : 2.14 : 1.94 : 1.73 :
1.52 : 1.32 : 1.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.037: 0.048: 0.071: 0.117: 0.198: 0.233: 0.139: 0.077:
0.048: 0.037: 0.030:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.029: 0.043: 0.070: 0.119: 0.140: 0.083: 0.046:
0.029: 0.022: 0.018:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 0.91 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 3.47 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.74 : 0.93 : 1.12 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.94 : 2.14 : 2.36 : 2.56 : 2.76 :
2.96 : 3.18 : 3.38 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.56 : 3.79 : 4.03 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.725 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=241)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.011: 0.012: 0.014:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.21 : 3.97 : 3.77 : 3.56 : 3.39 : 3.15 : 2.96 : 2.74 : 2.55 : 2.34 : 2.12 : 1.92 : 1.72 :
1.51 : 1.30 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.039: 0.052: 0.085: 0.157: 0.563: 0.725: 0.162: 0.087:
0.052: 0.038: 0.030:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.031: 0.051: 0.094: 0.338: 0.435: 0.097: 0.052:
0.031: 0.023: 0.018:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  123 :  241 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 0.90 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 0.85 : 0.61 : 0.68 : 3.56 : 5.00 :
0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.11 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.14 : 2.34 : 2.55 : 2.76 :
2.96 : 3.18 : 3.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.56 : 3.78 : 4.01 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.545 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 38)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
```

```
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.21 : 4.01 : 3.77 : 3.56 : 3.37 : 3.18 : 2.96 : 2.76 : 2.55 : 2.34 : 2.14 : 1.92 : 1.73 :
1.51 : 1.31 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.038: 0.052: 0.087: 0.165: 0.545: 0.415: 0.141: 0.080:
0.051: 0.038: 0.030:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.031: 0.052: 0.099: 0.327: 0.249: 0.085: 0.048:
0.031: 0.023: 0.018:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   67 :   38 :  318 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 0.91 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 4.49 : 0.89 : 0.78 : 0.84 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.10 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.13 : 2.34 : 2.55 : 2.76 :
2.96 : 3.16 : 3.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.56 : 3.78 : 4.01 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.188 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
```

```
Uоп: 4.22 : 3.98 : 3.79 : 3.60 : 3.37 : 3.19 : 2.96 : 2.76 : 2.56 : 2.36 : 2.14 : 1.94 : 1.74 :
1.53 : 1.33 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.036: 0.047: 0.072: 0.124: 0.188: 0.164: 0.104: 0.066:
0.046: 0.036: 0.029:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.043: 0.074: 0.113: 0.099: 0.063: 0.039:
0.028: 0.021: 0.017:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 0.93 : 0.74 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.93 : 1.13 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.95 : 2.16 : 2.36 : 2.56 : 2.77 :
2.96 : 3.18 : 3.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.63 : 3.79 : 4.03 : 4.23 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
78 :   77 :   76 :
Uоп: 4.24 : 4.03 : 3.80 : 3.60 : 3.41 : 3.19 : 3.01 : 2.78 : 2.59 : 2.38 : 2.17 : 1.98 : 1.78 :
1.56 : 1.37 : 1.17 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.040: 0.053: 0.073: 0.091: 0.087: 0.068: 0.050:
0.040: 0.032: 0.027:
Cc : 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.032: 0.044: 0.054: 0.052: 0.041: 0.030:
0.024: 0.019: 0.016:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   68 :   64 :   60 :   53 :   43 :   29 :   10 :  349 :  330 :  316 :
307 :  300 :  296 :
Uоп: 0.97 : 0.79 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.75 :
0.74 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  292 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
278 :  277 :  277 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.77 : 0.97 : 1.17 : 1.37 : 1.57 : 1.77 : 1.98 : 2.17 : 2.38 : 2.58 : 2.79 :
3.01 : 3.19 : 3.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 3.62 : 3.80 : 4.03 : 4.25 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :
74 :   72 :   71 :
Uоп: 4.27 : 4.03 : 3.86 : 3.65 : 3.45 : 3.22 : 3.04 : 2.82 : 2.64 : 2.42 : 2.21 : 2.02 : 1.82 :
1.61 : 1.42 : 1.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.046: 0.052: 0.051: 0.046: 0.040:
0.034: 0.029: 0.025:
Cc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.031: 0.031: 0.027: 0.024:
0.020: 0.017: 0.015:
Фоп:   69 :   67 :   64 :   61 :   56 :   51 :   44 :   34 :   22 :    8 :  352 :  337 :  325 :
316 :  309 :  303 :
Uоп: 1.04 : 0.86 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.75 : 0.74 :
0.73 : 0.72 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :
281 :  280 :  280 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.84 : 1.03 : 1.23 : 1.42 : 1.61 : 1.81 : 2.02 : 2.21 : 2.41 : 2.62 : 2.82 :
3.03 : 3.24 : 3.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 3.65 : 3.87 : 4.03 : 4.27 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.032:
0.029: 0.025: 0.023:
```

Cc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3895 : Y-строка 28 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 5)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017: 0.016: 0.014:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3295 : Y-строка 32 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 3)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                       _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.7253835 доли ПДКмр|
                                       |        0.4352301 мг/м3     |
                                       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   241 град.
                       и скорости ветра  0.68 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |     Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.1094|   0.725383 | 100.0  | 100.0 |    6.6335936  |
|                         В сумме =   0.725383   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
     |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
```

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |- 1

|
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |- 2

|
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 7

|
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 8

|
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 9

|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-13

|
14-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-18
```

|
19-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-23

|
24-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-24

|
25-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-33

|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-38

```
|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-53

|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |- 2
```

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 3

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |- 5

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 6

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |- 7

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 8

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |- 9

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-10

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-11

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |-12

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 |-13

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 |-14

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 |-15

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 |-16

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 |-17

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 |-18

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 |-19

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.016 0.018 0.021 0.024 |-20

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.025 |-21

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 |-22

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 |-23

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 |-24

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 0.023 |-25

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 |-26

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 |-27

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 |-28

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 |-29

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 |-30

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-31

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 |-32

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 |-33

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-34

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |-35

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 |-36

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-37

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-38

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-39

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-40

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-42

```
|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-43

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-44

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-45

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-47

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-48

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-49

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-50

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 1

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 |- 2

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 |- 3

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 4

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 5

|
     0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005 |- 6
```

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 7

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 8

|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 9

|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-10

|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-11

|
0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-12

|
0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-13

|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-14

|
0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-15

|
0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 |-16

|
0.021 0.023 0.026 0.028 0.030 0.032 0.032 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 |-17

|
0.023 0.026 0.030 0.034 0.038 0.040 0.040 0.038 0.034 0.030 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-18

|
0.026 0.030 0.036 0.042 0.050 0.059 0.060 0.052 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 |-19

|
0.028 0.034 0.042 0.054 0.078 0.105 0.111 0.085 0.058 0.042 0.034 0.028 0.024 0.020 0.018 0.016 0.013 0.012 |-20

|
0.030 0.037 0.048 0.071 0.117 0.198 0.233 0.139 0.077 0.048 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 |-21

|
0.031 0.039 0.052 0.085 0.157 0.563 0.725 0.162 0.087 0.052 0.038 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 |-22

|
0.030 0.038 0.052 0.087 0.165 0.545 0.415 0.141 0.080 0.051 0.038 0.030 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 0.012 |-23

|
0.029 0.036 0.047 0.072 0.124 0.188 0.164 0.104 0.066 0.046 0.036 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 |-24

|
0.027 0.033 0.040 0.053 0.073 0.091 0.087 0.068 0.050 0.040 0.032 0.027 0.023 0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 |-25

|
0.025 0.029 0.034 0.040 0.046 0.052 0.051 0.046 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 |-26

|
0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.037 0.037 0.035 0.032 0.029 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-27

|
0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.030 0.029 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-28

|
0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 |-29

|
0.016 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-30

|
0.014 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-31

|
0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-32

|
0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-33

|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-34

|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-35

|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-36

|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-37

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-38

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-39

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-42

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-43

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-44

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-45

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-46

```
|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |-47

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |-48

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-49

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-50

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-51

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-52

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-53

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
     0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |- 6

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |- 7

|
     0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |- 8

|
     0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 9

|
     0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-10
```

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14

|
0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-15

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-16

|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-17

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-18

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-19

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-20

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-21

|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-22

|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-23

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-24

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-25

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-26

|
0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-27

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-28

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-29

|
0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-36

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-37

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-38

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-39

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-40

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-41

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50

```
|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-51

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 1
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-15
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-16
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-17
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-18
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-20
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-21
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-23
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-24
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-25
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-26
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-27
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-28
                                   |
```

```
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-29
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-30
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-44
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-45
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-46
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-47
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.7253835 долей ПДКмр
                                         =  0.4352301 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     241 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.68 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
```

```
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.006: 0.009:
0.009: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.006:
0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.010: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.009:
0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.005: 0.005:
0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.010: 0.010: 0.006: 0.007: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.005: 0.005:
0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.009: 0.005: 0.005: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005:
0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0101392 доли ПДКмр|
| 0.0060835 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 189 град.
и скорости ветра 1.58 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.1094	0.010139	100.0	100.0	0.092722341
			В сумме =	0.010139	100.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0156029 доли ПДКмр|
| 0.0093618 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.1094	0.015603	100.0	100.0	0.142687976
			В сумме =	0.015603	100.0		

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :045 Панфиловский район.
     Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
               ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```
_____________________________________________________________________________________________
___________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000201 0001 T     2.0  0.20  2.00  0.0193   0.0     6223     4779                        3.0 1.000
0      4E-9
000201 0002 T     2.0  0.40  2.00  0.1639   0.0     6247     4771                        3.0 1.000
0    6.2E-8
000201 0005 T     2.0  0.25 0.200  0.0096   0.0     6241     4755                        3.0 1.000
0      2E-9
000201 0007 T     1.9 0.085  3.28  0.7237   0.0     6219     4715                        3.0 1.200
0 0.0000002
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :045 Панфиловский район.
     Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
               ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

```
_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 0001|3.9999999E-9| T  |   0.042860 |   0.50  |     5.7  |
|   2 |000201 0002|  0.00000006| T  |   0.664327 |   0.50  |     5.7  |
|   3 |000201 0005|1.9999999E-9| T  |   0.021430 |   0.50  |     5.7  |
|   4 |000201 0007|  0.00000017| T  |   0.070060 |  15.50  |    39.5  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =  0.00000023 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.798677 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   1.82 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :045 Панфиловский район.
     Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
               ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.82 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :045 Панфиловский район.
     Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
               ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970

```
                 размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cс - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 7495 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
```

```
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

```
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=188)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=191)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.006:
0.005: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=199)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=      0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.015: 0.025: 0.013: 0.008:
0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=246)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
92 :   92 :   92 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
3.88 : 3.88 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.014: 0.035: 0.069: 0.015: 0.009:
0.006: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   97 :   98 :  101 :  110 :  104 :  246 :  252 :  259 :
262 :  263 :  265 :
Uоп: 3.87 : 3.85 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.90 : 4.93 : 5.00 : 1.66 : 4.71 : 3.90 :
3.90 : 3.88 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.014: 0.032: 0.066: 0.013: 0.007:
0.005: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:      : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0005 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.85 : 3.88 : 3.86 : 3.88 : 3.88 :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 42)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

____
x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.015: 0.033: 0.023: 0.014: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4495 : Y-строка 24 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 18)

:____
x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.012: 0.018: 0.015: 0.011: 0.007:
0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 11)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
```

```
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
____
 y=   445 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y=   295 : Y-строка 52 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
____
~~~~~~

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0686014 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   246 град.
                       и скорости ветра  1.66 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0002| Т | 0.00000006|   0.065902 |  96.1  |  96.1 |     1062936  |
|                      В сумме =   0.065902    96.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002699     3.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


        _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
       |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
       |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
       |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
```

9-| . . . . . .
. . |- 9

|
10-| . . . . . .
. . |-10

|
11-| . . . . . .
. . |-11

|
12-| . . . . . .
. . |-12

|
13-| . . . . . .
. . |-13

|
14-| . . . . . .
. . |-14

|
15-| . . . . . .
. . |-15

|
16-| . . . . . .
. . |-16

|
17-| . . . . . .
. . |-17

|
18-| . . . . . .
. . |-18

|
19-| . . . . . .
. . |-19

|
20-| . . . . . .
. . |-20

|
21-| . . . . . .
. . |-21

|
22-| . . . . . .
. . |-22

|
23-| . . . . . .
. . |-23

|
24-| . . . . . .
. . |-24

|
25-| . . . . . .
. . |-25

|
26-| . . . . . .
. . |-26

|
27-| . . . . . .
. . |-27

|
28-| . . . . . .
. . |-28

|

29-| . . . . . .
. . |-29

|
30-| . . . . . .
. . |-30

|
31-| . . . . . .
. . |-31

|
32-| . . . . . .
. . |-32

|
33-| . . . . . .
. . |-33

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

|
36-| . . . . . .
. . |-36

|
37-| . . . . . .
. . |-37

|
38-| . . . . . .
. . |-38

|
39-| . . . . . .
. . |-39

|
40-| . . . . . .
. . |-40

|
41-| . . . . . .
. . |-41

|
42-| . . . . . .
. . |-42

|
43-| . . . . . .
. . |-43

|
44-| . . . . . .
. . |-44

|
45-| . . . . . .
. . |-45

|
46-| . . . . . .
. . |-46

|
47-| . . . . . .
. . |-47

|
48-| . . . . . .
. . |-48

|

```
49-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-49

|
50-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-50

|
51-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-51

|
52-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-52

|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-11

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |
    0.000 |-12

|
```

```
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
0.001 0.001 |-13
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
0.001 0.001 0.001 |-14
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001
0.001 0.001 0.001 |-15
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-16
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-17
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-18
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-19
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-20
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-21
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-22
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-23
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-24
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-25
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-26
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-27
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-29
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001
0.001 0.001 0.001 |-30
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
0.001 0.001 0.001 |-31
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
0.001 0.001 |-32
|
```

. . . . . 0.000 |-33

|

. . . . . |-34

|

. . . . . |-35

|

. . . . . |-36

|

. . . . . |-37

|

. . . . . |-38

|

. . . . . |-39

|

. . . . . |-40

|

. . . . . |-41

|

. . . . . |-42

|

. . . . . |-43

|

. . . . . |-44

|

. . . . . |-45

|

. . . . . |-46

|

. . . . . |-47

|

. . . . . |-48

|

. . . . . |-49

|

. . . . . |-50

|

. . . . . |-51

|

. . . . . |-52

|

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
      .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-12

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .
.     .    |-13

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .
.     .    |-14

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001  .     .    |-15

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .    |-16

|
```

```
     0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001  .    |-17

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-18

|
     0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-19

|
     0.003 0.003 0.004 0.006 0.008 0.009 0.010 0.008 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-20

|
     0.003 0.004 0.005 0.007 0.011 0.015 0.025 0.013 0.008 0.005 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-21

|
     0.003 0.004 0.006 0.009 0.014 0.035 0.069 0.015 0.009 0.006 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-22

|
     0.003 0.004 0.006 0.009 0.015 0.033 0.023 0.014 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-23

|
     0.003 0.004 0.005 0.008 0.012 0.018 0.015 0.011 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-24

|
     0.003 0.003 0.005 0.006 0.008 0.009 0.009 0.007 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25

|
     0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-27

|
     0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001  .    |-28

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .    |-29

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .    |-30

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .
.     .    |-31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-33

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-34

|
      .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
```

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

. . . . . |- 1
|
. . . . . |- 2
|
. . . . . |- 3
|
. . . . . |- 4
|
. . . . . |- 5
|
. . . . . |- 6
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |-10
|
. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|

0.000 . . . . . |-21

0.000 . . . . . |-22

0.000 . . . . . |-23

0.000 . . . . . |-24

. . . . . |-25

. . . . . |-26

. . . . . |-27

. . . . . |-28

. . . . . |-29

. . . . . |-30

. . . . . |-31

. . . . . |-32

. . . . . |-33

. . . . . |-34

. . . . . |-35

. . . . . |-36

. . . . . |-37

. . . . . |-38

. . . . . |-39

. . . . . |-40

```
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-41

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-42

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-43

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-44

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-45

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-46

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-47

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-48

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-49

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-50

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-51

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-52

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-53

|
          .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.         .     |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
```

```
.     .     .     .     .    |-10
                             |
.     .     .     .     .    |-11
                             |
.     .     .     .     .    |-12
                             |
.     .     .     .     .    |-13
                             |
.     .     .     .     .    |-14
                             |
.     .     .     .     .    |-15
                             |
.     .     .     .     .    |-16
                             |
.     .     .     .     .    |-17
                             |
.     .     .     .     .    |-18
                             |
.     .     .     .     .    |-19
                             |
.     .     .     .     .    |-20
                             |
.     .     .     .     .    |-21
                             |
.     .     .     .     .    |-22
                             |
.     .     .     .     .    |-23
                             |
.     .     .     .     .    |-24
                             |
.     .     .     .     .    |-25
                             |
.     .     .     .     .    |-26
                             |
.     .     .     .     .    |-27
                             |
.     .     .     .     .    |-28
                             |
.     .     .     .     .    |-29
                             |
.     .     .     .     .    |-30
                             |
.     .     .     .     .    |-31
                             |
.     .     .     .     .    |-32
                             |
.     .     .     .     .    |-33
                             |
.     .     .     .     .    |-34
                             |
.     .     .     .     .    |-35
                             |
.     .     .     .     .    |-36
                             |
.     .     .     .     .    |-37
                             |
.     .     .     .     .    |-38
                             |
.     .     .     .     .    |-39
                             |
.     .     .     .     .    |-40
                             |
.     .     .     .     .    |-41
                             |
.     .     .     .     .    |-42
                             |
.     .     .     .     .    |-43
                             |
.     .     .     .     .    |-44
                             |
.     .     .     .     .    |-45
                             |
.     .     .     .     .    |-46
                             |
.     .     .     .     .    |-47
                             |
.     .     .     .     .    |-48
                             |
.     .     .     .     .    |-49
                             |
```

```
     .     .     .     .     .    |-50
                                  |
     .     .     .     .     .    |-51
                                  |
     .     .     .     .     .    |-52
                                  |
     .     .     .     .     .    |-53
                                  |
     .     .     .     .     .    |-54
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

```
       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0686014 долей ПДКмр
                                          =  0.0000007 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Yм =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     246 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.66 м/с
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
```

```
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

_____________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004458 доли ПДКмр|
| 4.457576E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 189 град.
и скорости ветра 3.90 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0007	T	0.00000017	0.000337	75.6	75.6	2019.22
2	000201 0002	T	0.00000006	0.000099	22.2	97.9	1596.55
			В сумме =	0.000436	97.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000010	2.1		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007839 доли ПДКмр|
| 7.838848E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 3.88 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0007	T	0.00000017	0.000613	78.2	78.2	3669.32
2	000201 0002	T	0.00000006	0.000156	19.9	98.1	2519.62
			В сумме =	0.000769	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000015	1.9		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0000009

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---

```
|   1 |000201 6001|  0.00000086| П1 |   0.000308 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =  0.00000086 г/с                                    |
|    Сумма См по всем источникам =      0.000308 долей ПДК             |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
                ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
                ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
                ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
                ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :0827 - Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)
                ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
```

ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0211700

4. Расчетные параметры См,Um,Xm
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000201 6001	0.021170	П1	7.561188	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.021170 г/с
Сумма См по всем источникам = 7.561188 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Расшифровка обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

```
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uoп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 5695 : Y-строка 16 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=185)

:____
____
x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
0.026: 0.024: 0.022:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033:
0.030: 0.027: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.047: 0.047: 0.044: 0.040:
0.035: 0.031: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
97 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :
105 :  106 :  108 :
Uоп: 4.26 : 4.03 : 3.82 : 3.64 : 3.40 : 3.25 : 3.02 : 2.81 : 2.61 : 2.40 : 2.19 : 2.02 : 1.79 :
1.60 : 1.40 : 1.20 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049: 0.058: 0.069: 0.070: 0.061: 0.050:
0.041: 0.035: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  109 :  112 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  143 :  156 :  172 :  189 :  204 :  217 :
226 :  233 :  239 :
Uоп: 1.01 : 0.82 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.76 :
0.74 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.85 : 1.02 : 1.21 : 1.41 : 1.61 : 1.77 : 2.01 : 2.21 : 2.41 : 2.63 : 2.82 :
3.04 : 3.25 : 3.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 3.65 : 3.86 : 4.03 : 4.27 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
101 :  102 :  103 :
Uоп: 4.23 : 4.03 : 3.79 : 3.61 : 3.40 : 3.18 : 2.99 : 2.78 : 2.58 : 2.36 : 2.16 : 1.96 : 1.76 :
1.55 : 1.35 : 1.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.039: 0.049: 0.063: 0.090: 0.123: 0.128: 0.098: 0.067:
0.049: 0.039: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.013: 0.010: 0.007:
0.005: 0.004: 0.003:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  110 :  113 :  118 :  124 :  133 :  147 :  168 :  192 :  213 :  227 :
236 :  243 :  247 :
Uоп: 0.95 : 0.75 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.78 : 0.96 : 1.16 : 1.36 : 1.57 : 1.76 : 1.96 : 2.17 : 2.38 : 2.58 : 2.78 :
3.04 : 3.19 : 3.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.60 : 3.80 : 4.03 : 4.24 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.270 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп: 4.22 : 4.01 : 3.78 : 3.56 : 3.39 : 3.16 : 2.96 : 2.76 : 2.55 : 2.34 : 2.14 : 1.94 : 1.73 :
1.52 : 1.32 : 1.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.043: 0.056: 0.083: 0.136: 0.230: 0.270: 0.161: 0.089:
0.056: 0.043: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.014: 0.023: 0.027: 0.016: 0.009:
0.006: 0.004: 0.003:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 0.91 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 3.47 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.74 : 0.93 : 1.12 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.94 : 2.14 : 2.36 : 2.56 : 2.76 :
2.96 : 3.18 : 3.38 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.56 : 3.79 : 4.03 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.843 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=241)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.21 : 3.97 : 3.77 : 3.56 : 3.39 : 3.15 : 2.96 : 2.74 : 2.55 : 2.34 : 2.12 : 1.92 : 1.72 :
1.51 : 1.30 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.036: 0.045: 0.061: 0.099: 0.183: 0.654: 0.843: 0.188: 0.101:
0.060: 0.045: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.010: 0.018: 0.065: 0.084: 0.019: 0.010:
0.006: 0.004: 0.004:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  123 :  241 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 0.90 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 0.85 : 0.61 : 0.68 : 3.56 : 5.00 :
0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.11 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.14 : 2.34 : 2.55 : 2.76 :
2.96 : 3.18 : 3.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.56 : 3.78 : 4.01 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.633 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 38)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.21 : 4.01 : 3.77 : 3.56 : 3.37 : 3.18 : 2.96 : 2.76 : 2.55 : 2.34 : 2.14 : 1.92 : 1.73 :
1.51 : 1.31 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.045: 0.060: 0.101: 0.192: 0.633: 0.482: 0.164: 0.093:
0.059: 0.044: 0.035:
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.010: 0.019: 0.063: 0.048: 0.016: 0.009:
0.006: 0.004: 0.004:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   67 :   38 :  318 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 0.91 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 4.49 : 0.89 : 0.78 : 0.84 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Сс : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.10 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.13 : 2.34 : 2.55 : 2.76 :
2.96 : 3.16 : 3.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.56 : 3.78 : 4.01 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.218 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 4.22 : 3.98 : 3.79 : 3.60 : 3.37 : 3.19 : 2.96 : 2.76 : 2.56 : 2.36 : 2.14 : 1.94 : 1.74 :
1.53 : 1.33 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.034: 0.042: 0.054: 0.084: 0.144: 0.218: 0.191: 0.121: 0.076:
0.053: 0.042: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.014: 0.022: 0.019: 0.012: 0.008:
0.005: 0.004: 0.003:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 0.93 : 0.74 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.93 : 1.13 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.95 : 2.16 : 2.36 : 2.56 : 2.77 :
2.96 : 3.18 : 3.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.63 : 3.79 : 4.03 : 4.23 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.105 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
78 :   77 :   76 :
Uоп: 4.24 : 4.03 : 3.80 : 3.60 : 3.41 : 3.19 : 3.01 : 2.78 : 2.59 : 2.38 : 2.17 : 1.98 : 1.78 :
1.56 : 1.37 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.038: 0.047: 0.061: 0.085: 0.105: 0.101: 0.078: 0.058:
0.046: 0.038: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006:
0.005: 0.004: 0.003:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   68 :   64 :   60 :   53 :   43 :   29 :   10 :  349 :  330 :  316 :
307 :  300 :  296 :
Uоп: 0.97 : 0.79 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.75 :
0.74 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  292 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
278 :  277 :  277 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.77 : 0.97 : 1.17 : 1.37 : 1.57 : 1.77 : 1.98 : 2.17 : 2.38 : 2.58 : 2.79 :
3.01 : 3.19 : 3.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 3.62 : 3.80 : 4.03 : 4.25 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
__________
 x=      0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :
74 :   72 :   71 :
Uоп: 4.27 : 4.03 : 3.86 : 3.65 : 3.45 : 3.22 : 3.04 : 2.82 : 2.64 : 2.42 : 2.21 : 2.02 : 1.82 :
1.61 : 1.42 : 1.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.054: 0.060: 0.059: 0.053: 0.046:
0.039: 0.033: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   69 :   67 :   64 :   61 :   56 :   51 :   44 :   34 :   22 :    8 :  352 :  337 :  325 :
316 :  309 :  303 :
Uоп: 1.04 : 0.86 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.75 : 0.74 :
0.73 : 0.72 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :
281 :  280 :  280 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.84 : 1.03 : 1.23 : 1.42 : 1.61 : 1.81 : 2.02 : 2.21 : 2.41 : 2.62 : 2.82 :
3.03 : 3.24 : 3.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 3.65 : 3.87 : 4.03 : 4.27 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.041: 0.043: 0.043: 0.041: 0.037:
0.033: 0.030: 0.026:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031:
0.029: 0.026: 0.024:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----


 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1345 : Y-строка 45 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1195 : Y-строка 46 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8425993 доли ПДКмр|
                                     |       0.0842599 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   241 град.
                       и скорости ветра  0.68 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0212|   0.842599 | 100.0  | 100.0 |  39.8015709  |
|                         В сумме =   0.842599   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
                ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
     |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
```

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |- 7

|
 8-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |- 8

|
 9-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |- 9

|
10-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-10

|
11-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-11

|
12-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-12

|
13-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-13

|
14-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-14

|
15-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-15

|
16-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-16

|
17-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-17

|
18-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-18
```

|
19-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-19

|
20-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-20

|
21-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-21

|
22-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-22

|
23-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-23

|
24-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-24

|
25-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-25

|
26-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-26

|
27-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-27

|
28-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-28

|
29-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-29

|
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-30

|
31-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-31

|
32-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-32

|
33-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-33

|
34-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-34

|
35-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-35

|
36-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-36

|
37-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-38

```
|
39-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 1

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 |- 2
```

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |- 3

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 4

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |- 5

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |- 6

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |- 7

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 |- 8

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 9

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-10

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 |-11

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 |-12

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-13

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 |-14

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 |-15

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 |-16

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 |-17

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 |-18

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 |-19

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 |-20

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.029 |-21

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.029 |-22

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.029 |-23

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 |-24

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.024 0.027 |-25

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.025 |-26

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 |-27

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 |-28

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 |-29

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 |-30

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-31

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |-32

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 |-33

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-34

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 |-35

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-36

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-37

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-38

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-39

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-40

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-42

```
|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-43

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-44

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-45

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-46

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-47

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-48

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-49

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-50

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 1

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 2

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 |- 3

|
     0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.005 |- 4

|
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006
0.006 0.006 0.006 |- 5

|
     0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007
0.007 0.006 0.006 |- 6
```

|
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 7

|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |- 8

|
0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 9

|
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-10

|
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-11

|
0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-12

|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-13

|
0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-14

|
0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 |-15

|
0.022 0.024 0.026 0.028 0.029 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 |-16

|
0.024 0.027 0.030 0.033 0.035 0.037 0.037 0.035 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 |-17

|
0.027 0.031 0.035 0.040 0.044 0.047 0.047 0.044 0.040 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 |-18

|
0.030 0.035 0.041 0.049 0.058 0.069 0.070 0.061 0.050 0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 |-19

|
0.032 0.039 0.049 0.063 0.090 0.123 0.128 0.098 0.067 0.049 0.039 0.032 0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.013 |-20

|
0.034 0.043 0.056 0.083 0.136 0.230 0.270 0.161 0.089 0.056 0.043 0.034 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014 |-21

|
0.036 0.045 0.061 0.099 0.183 0.654 0.843 0.188 0.101 0.060 0.045 0.035 0.029 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 |-22

|
0.035 0.045 0.060 0.101 0.192 0.633 0.482 0.164 0.093 0.059 0.044 0.035 0.029 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 |-23

|
0.034 0.042 0.054 0.084 0.144 0.218 0.191 0.121 0.076 0.053 0.042 0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 |-24

|
0.032 0.038 0.047 0.061 0.085 0.105 0.101 0.078 0.058 0.046 0.038 0.031 0.027 0.023 0.021 0.018 0.015 0.013 |-25

|
0.029 0.034 0.040 0.047 0.054 0.060 0.059 0.053 0.046 0.039 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 |-26

|
0.026 0.030 0.034 0.038 0.041 0.043 0.043 0.041 0.037 0.033 0.030 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 |-27

|
0.024 0.026 0.029 0.031 0.033 0.035 0.035 0.033 0.031 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 |-28

|
0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.029 0.029 0.028 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 |-29

|
0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 |-30

|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-31

|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-32

|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 |-33

|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-34

|
0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-35

|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-36

|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-37

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-38

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-39

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-40

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-41

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-42

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-43

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-44

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-45

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-46

```
|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-47

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-48

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-49

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-50

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-51

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-52

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-53

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |- 2

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |- 3

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |- 4

|
     0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 5

|
     0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 6

|
     0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 7

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 8

|
     0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |- 9

|
     0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-10
```

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-11

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-12

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-13

|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-14

|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-15

|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-16

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-17

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-18

|
0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-19

|
0.012 0.011 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-20

|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-21

|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-22

|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-23

|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-24

|
0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-25

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-26

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-27

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-28

|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-29

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-30

|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-31

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-32

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-33

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-34

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-35

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-36

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37

|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-41

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-42

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-43

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-44

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50

```
|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-10
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-11
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-12
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-13
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-14
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-15
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-16
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-17
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-18
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-19
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-20
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-21
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-22
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-23
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-24
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-25
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-26
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-27
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-28
                                   |
```

```
    0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-29
                                  |
    0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-30
                                  |
    0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-31
                                  |
    0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-32
                                  |
    0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-33
                                  |
    0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-34
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-35
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-36
                                  |
    0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                                  |
    0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-49
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-50
                                  |
    0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-51
                                  |
    0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.8425993 долей ПДКмр
                                         =  0.0842599 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     241 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.68 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
                ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
```

```
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.007: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.007: 0.011:
0.010: 0.009:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.011: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.011:
0.006: 0.006:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.006: 0.006:
0.008: 0.008:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.007: 0.012: 0.012: 0.007: 0.008: 0.012: 0.009: 0.008: 0.009: 0.012: 0.009: 0.006: 0.006:
0.010: 0.011:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.010: 0.006: 0.006: 0.010: 0.009: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.006:
0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0117776 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011778 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                    и скорости ветра  1.58 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0212|   0.011778 | 100.0  | 100.0 | 0.556334078  |
|                        В сумме =   0.011778   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
                ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка  1. Расчетная точка.
          Координаты точки :  X=  7659.0 м,  Y=  4447.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0181242 доли ПДКмр|
                                     |       0.0018124 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                    и скорости ветра  0.95 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0212|   0.018124 | 100.0  | 100.0 | 0.856127977  |
|                        В сумме =   0.018124   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	T	2.0	0.20	2.00	0.0193	0.0	6223	4779				1.0	1.000	0	0.0000476
000201 0002	T	2.0	0.40	2.00	0.1639	0.0	6247	4771				1.0	1.000	0	0.0007143
000201 0005	T	2.0	0.25	0.200	0.0096	0.0	6241	4755				1.0	1.000	0	0.0000238
000201 0007	T	1.9	0.085	3.28	0.7237	0.0	6219	4715				1.0	1.200	0	0.0016764

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000201 0001	0.000048	T	0.034018	0.50	11.4
2	000201 0002	0.000714	T	0.510270	0.50	11.4
3	000201 0005	0.000024	T	0.017009	0.50	11.4
4	000201 0007	0.001676	T	0.046886	15.50	79.0

Суммарный Mq = 0.002462 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.608182 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.66 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.66 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970

```
                  размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                         ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
```

```
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
```

```
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=186)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=188)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.010:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=191)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.023: 0.019: 0.014:
0.010: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=198)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=      0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.029: 0.044: 0.027: 0.017:
0.012: 0.008: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.156 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=246)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.82 : 4.58 : 4.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.20 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.88 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.073: 0.156: 0.027: 0.017:
0.012: 0.009: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.008: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   97 :   99 :   96 :  104 :  246 :  262 :  262 :
264 :  265 :  266 :
Uоп: 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 4.02 : 4.71 : 5.00 : 5.00 : 1.21 : 0.83 : 5.00 : 5.00 :
4.84 : 3.95 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.018: 0.065: 0.148: 0.023: 0.009:
0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.001: 0.007: 0.004: 0.002: 0.007:
0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.001:      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0007 : 0005 : 0005 : 0001 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.86 : 3.89 : 3.88 : 3.88 : 3.88 :
3.88 : 3.88 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :      :      :      :
Uоп: 3.88 : 3.86 : 3.90 : 4.11 : 4.33 : 4.50 : 4.77 : 4.94 : 5.00 : 5.00 :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 39)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.045: 0.043: 0.021: 0.015:
0.012: 0.009: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 18)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.022: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013:
0.010: 0.008: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 11)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.016: 0.018: 0.017: 0.014: 0.011:
0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009:
0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2695 : Y-строка 36 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1345 : Y-строка 45 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=359)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1558482 доли ПДКмр|
                                    |       0.0077924 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   246 град.
                       и скорости ветра  0.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0002| Т | 0.00071433|   0.148051 |  95.0  |  95.0 | 207.2580109  |
|  2 |000201 0001| Т | 0.00004762|   0.004366 |   2.8  |  97.8 |  91.6701126  |
|                        В сумме =   0.152417    97.8                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.003431     2.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001 |- 8
```

```
|
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 |-10

|
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-12

|
13-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-13

|
14-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-14

|
15-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-15

|
16-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-16

|
17-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-17

|
18-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-18

|
19-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-19

|
20-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-20

|
21-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-21

|
22-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-22

|
23-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-23

|
24-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-24

|
25-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25

|
26-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26

|
27-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-27

|
28-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28
```

```
|
29-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-29

|
30-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-30

|
31-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-31

|
32-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
33-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
34-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
35-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 |-35

|
36-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001 |-36

|
37-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001 |-37

|
38-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 |-38

|
39-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-39

|
40-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 |-40

|
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-41

|
42-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
43-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
44-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
45-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
46-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
47-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
48-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48
```

```
|
49-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
50-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
51-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
52-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-10

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-11

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-12
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-14

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-15

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-16

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 |-17

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-18

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 |-19

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-20

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-21

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-22

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-23

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-24

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-25

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 |-26

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-27

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 |-28

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-29

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-30

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-31

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-35

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

|
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|
. 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

|
. . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

|
. . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

|
. . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

|
. . . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48

|
. . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49

|
. . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50

|
. . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 |-51

|
. . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 |-52

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-10

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-11

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-12

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-13

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-14

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-15

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-16
```

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-17

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-18

|
0.005 0.006 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-19

|
0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.020 0.023 0.019 0.014 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-20

|
0.006 0.008 0.011 0.014 0.017 0.029 0.044 0.027 0.017 0.012 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-21

|
0.007 0.009 0.011 0.015 0.020 0.073 0.156 0.027 0.017 0.012 0.009 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-22

|
0.007 0.009 0.012 0.016 0.022 0.045 0.043 0.021 0.015 0.012 0.009 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-23

|
0.006 0.008 0.011 0.015 0.022 0.029 0.022 0.017 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-24

|
0.006 0.007 0.010 0.012 0.016 0.018 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-25

|
0.005 0.006 0.008 0.010 0.011 0.012 0.012 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-26

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-27

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-28

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-29

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-33

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-34

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

```
|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000 |-51

|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .    |-52

|
     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
```

```
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .    |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .    |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .    |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |- 5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .
.     .    |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |- 7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .    |- 8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .    |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000  .    |-10

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .    |-11

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 |-12

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-13

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-14

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-15

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-16

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-17

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-18

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-19

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-20
```

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-21

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-22

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-23

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-24

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-27

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-29

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-30

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 |-32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 |-33

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .    |-34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000  .    |-35

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .    |-36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .    |-37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |-38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .
.     .    |-39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .    |-40
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .    |-41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .    |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
     0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
     0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
     0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
```

```
 .     .     .     .     .    |- 9
                              |
 .     .     .     .     .    |-10
                              |
 .     .     .     .     .    |-11
                              |
 .     .     .     .     .    |-12
                              |
 .     .     .     .     .    |-13
                              |
 .     .     .     .     .    |-14
                              |
0.000  .     .     .     .    |-15
                              |
0.000  .     .     .     .    |-16
                              |
0.000  .     .     .     .    |-17
                              |
0.000  .     .     .     .    |-18
                              |
0.000  .     .     .     .    |-19
                              |
0.000  .     .     .     .    |-20
                              |
0.000  .     .     .     .    |-21
                              |
0.000  .     .     .     .    |-22
                              |
0.000  .     .     .     .    |-23
                              |
0.000  .     .     .     .    |-24
                              |
0.000  .     .     .     .    |-25
                              |
0.000  .     .     .     .    |-26
                              |
0.000  .     .     .     .    |-27
                              |
0.000  .     .     .     .    |-28
                              |
0.000  .     .     .     .    |-29
                              |
 .     .     .     .     .    |-30
                              |
 .     .     .     .     .    |-31
                              |
 .     .     .     .     .    |-32
                              |
 .     .     .     .     .    |-33
                              |
 .     .     .     .     .    |-34
                              |
 .     .     .     .     .    |-35
                              |
 .     .     .     .     .    |-36
                              |
 .     .     .     .     .    |-37
                              |
 .     .     .     .     .    |-38
                              |
 .     .     .     .     .    |-39
                              |
 .     .     .     .     .    |-40
                              |
 .     .     .     .     .    |-41
                              |
 .     .     .     .     .    |-42
                              |
 .     .     .     .     .    |-43
                              |
 .     .     .     .     .    |-44
                              |
 .     .     .     .     .    |-45
                              |
 .     .     .     .     .    |-46
                              |
 .     .     .     .     .    |-47
                              |
 .     .     .     .     .    |-48
                              |
```

```
      .     .     .     .     .    |-49
                                   |
      .     .     .     .     .    |-50
                                   |
      .     .     .     .     .    |-51
                                   |
      .     .     .     .     .    |-52
                                   |
      .     .     .     .     .    |-53
                                   |
      .     .     .     .     .    |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.1558482 долей ПДКмр
                                        =  0.0077924 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( Х-столбец 43, Y-строка 22)      Yм =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     246 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.83 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0020229 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001011 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 189 град.
и скорости ветра 3.90 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0007	T	0.001676	0.001287	63.6	63.6	0.767574608
2	000201 0002	T	0.00071433	0.000669	33.1	96.7	0.936797678
			В сумме =	0.001956	96.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000067	3.3		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0030595 доли ПДКмр|
| 0.0001530 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 3.87 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0007	T	0.001676	0.002083	68.1	68.1	1.2426327
2	000201 0002	T	0.00071433	0.000888	29.0	97.1	1.2435746
			В сумме =	0.002971	97.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000088	2.9		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~м~~~~	Y1 ~~~м~~~~	X2 ~~~м~~~~	Y2 ~~~м~~~~	Alf гр.	F ~~~	KP ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0458500

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники | Их расчетные параметры

```
|Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.045850| П1 |   4.678865 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.045850 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      4.678865 долей ПДК            |
|--------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
   ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
   Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
   ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
   размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

```
            __________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
```

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 7195 : Y-строка 6 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
```

```
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 5995 : Y-строка 14 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра=177)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020:
0.019: 0.017: 0.015:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.029: 0.027: 0.025:
0.022: 0.019: 0.017:
```

```
Cс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.043: 0.038: 0.031:
0.026: 0.022: 0.018:
Cс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
0.009: 0.008: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cс : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
101 :  102 :  103 :
Uоп: 4.23 : 4.03 : 3.79 : 3.61 : 3.40 : 3.18 : 2.99 : 2.78 : 2.58 : 2.36 : 2.16 : 1.96 : 1.76 :
1.55 : 1.35 : 1.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.039: 0.056: 0.076: 0.080: 0.061: 0.041:
0.030: 0.024: 0.020:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.020: 0.027: 0.028: 0.021: 0.014:
0.011: 0.008: 0.007:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  110 :  113 :  118 :  124 :  133 :  147 :  168 :  192 :  213 :  227 :
236 :  243 :  247 :
Uоп: 0.95 : 0.75 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.78 : 0.96 : 1.16 : 1.36 : 1.57 : 1.76 : 1.96 : 2.17 : 2.38 : 2.58 : 2.78 :
3.04 : 3.19 : 3.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.60 : 3.80 : 4.03 : 4.24 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.167 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп: 4.22 : 4.01 : 3.78 : 3.56 : 3.39 : 3.16 : 2.96 : 2.76 : 2.55 : 2.34 : 2.14 : 1.94 : 1.73 :
1.52 : 1.32 : 1.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.035: 0.051: 0.084: 0.143: 0.167: 0.100: 0.055:
0.035: 0.026: 0.021:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.018: 0.029: 0.050: 0.059: 0.035: 0.019:
0.012: 0.009: 0.007:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 0.91 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 3.47 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.74 : 0.93 : 1.12 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.94 : 2.14 : 2.36 : 2.56 : 2.76 :
2.96 : 3.18 : 3.38 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.56 : 3.79 : 4.03 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

y= 4795 : Y-строка 22 Cmax= 0.521 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=241)

:____
____
x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 90 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
91 : 91 : 91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 :
92 : 92 : 92 :
Uоп: 4.21 : 3.97 : 3.77 : 3.56 : 3.39 : 3.15 : 2.96 : 2.74 : 2.55 : 2.34 : 2.12 : 1.92 : 1.72 :
1.51 : 1.30 : 1.10 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.028: 0.038: 0.061: 0.113: 0.405: 0.521: 0.116: 0.062:
0.037: 0.028: 0.022:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.021: 0.040: 0.142: 0.182: 0.041: 0.022:
0.013: 0.010: 0.008:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 95 : 96 : 98 : 104 : 123 : 241 : 258 : 262 :
264 : 266 : 266 :
Uоп: 0.90 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 0.85 : 0.61 : 0.68 : 3.56 : 5.00 :
0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
269 : 269 : 269 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.11 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.14 : 2.34 : 2.55 : 2.76 :
2.96 : 3.18 : 3.39 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 3.56 : 3.78 : 4.01 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~
____
y= 4645 : Y-строка 23 Cmax= 0.392 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 38)
~~~~~~

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :  150:  300:  450:  600:  750:  900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.21 : 4.01 : 3.77 : 3.56 : 3.37 : 3.18 : 2.96 : 2.76 : 2.55 : 2.34 : 2.14 : 1.92 : 1.73 :
1.51 : 1.31 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.037: 0.063: 0.119: 0.392: 0.298: 0.102: 0.058:
0.037: 0.027: 0.022:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.022: 0.042: 0.137: 0.104: 0.036: 0.020:
0.013: 0.010: 0.008:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   67 :   38 :  318 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 0.91 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 4.49 : 0.89 : 0.78 : 0.84 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.10 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.13 : 2.34 : 2.55 : 2.76 :
2.96 : 3.16 : 3.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.56 : 3.78 : 4.01 : 4.22 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.135 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
```

```
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :  150:  300:  450:  600:  750:  900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 4.22 : 3.98 : 3.79 : 3.60 : 3.37 : 3.19 : 2.96 : 2.76 : 2.56 : 2.36 : 2.14 : 1.94 : 1.74 :
1.53 : 1.33 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.052: 0.089: 0.135: 0.118: 0.075: 0.047:
0.033: 0.026: 0.021:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.018: 0.031: 0.047: 0.041: 0.026: 0.016:
0.012: 0.009: 0.007:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 0.93 : 0.74 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
0.75 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.93 : 1.13 : 1.33 : 1.53 : 1.74 : 1.95 : 2.16 : 2.36 : 2.56 : 2.77 :
2.96 : 3.18 : 3.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.63 : 3.79 : 4.03 : 4.23 : 4.40 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
78 :   77 :   76 :
Uоп: 4.24 : 4.03 : 3.80 : 3.60 : 3.41 : 3.19 : 3.01 : 2.78 : 2.59 : 2.38 : 2.17 : 1.98 : 1.78 :
1.56 : 1.37 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.038: 0.053: 0.065: 0.062: 0.049: 0.036:
0.029: 0.023: 0.019:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.023: 0.022: 0.017: 0.013:
0.010: 0.008: 0.007:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   68 :   64 :   60 :   53 :   43 :   29 :   10 :  349 :  330 :  316 :
307 :  300 :  296 :
Uоп: 0.97 : 0.79 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 0.75 :
0.74 : 0.73 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  292 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
278 :  277 :  277 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.77 : 0.97 : 1.17 : 1.37 : 1.57 : 1.77 : 1.98 : 2.17 : 2.38 : 2.58 : 2.79 :
3.01 : 3.19 : 3.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 3.62 : 3.80 : 4.03 : 4.25 : 4.45 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
```

```
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.037: 0.033: 0.028:
0.024: 0.021: 0.018:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010:
0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023:
0.021: 0.018: 0.016:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019:
0.018: 0.016: 0.015:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
```

~~~~~~

y= 2995 : Y-строка 34 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:  1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:  4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:  6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 x=  9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
```

y= 2845 : Y-строка 35 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:  1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```
~~~~~~

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1795 : Y-строка 42 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1645 : Y-строка 43 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_____
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 745 : Y-строка 49 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 1)

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5214005 доли ПДКмр|
                                     |       0.1824902 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   241 град.
                        и скорости ветра  0.68 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0459|   0.521400 | 100.0  | 100.0 |  11.3718739  |
```

```
|                        В сумме =   0.521400   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
                ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
```

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	- 1
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 4
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 5
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 6
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 7
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 8
9-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 9
10-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-10
11-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	-11
12-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	-12
13-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	-13

|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-18

|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-23

|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-24

|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-33

|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-38

|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-47

|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

```
|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |- 3

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 4

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 5

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 6

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |- 7

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 8

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |- 9

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 |-10

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.007 0.007 |-11

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.007 0.007 0.008 |-12

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007
0.007 0.008 0.009 |-13

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007
0.008 0.009 0.010 |-14

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008
0.009 0.010 0.011 |-15

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009
0.010 0.011 0.012 |-16

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009
0.011 0.012 0.014 |-17
```

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 |-18

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 |-19

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 |-20

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 |-21

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 |-22

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 |-23

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 |-24

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 |-25

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 |-26

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 |-27

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 |-28

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-29

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-30

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 |-31

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |-32

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-33

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |-34

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-35

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 |-36

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37

```
|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-38

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-39

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-40

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-41

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-42

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-43

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-44

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-47

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-48

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1
```

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 4

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 7

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 8

|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |- 9

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-10

|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-11

|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-12

|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-13

|
0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-14

|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-15

|
0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-16

|
0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 |-17

|
0.017 0.019 0.022 0.025 0.027 0.029 0.029 0.027 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 |-18

|
0.018 0.022 0.026 0.030 0.036 0.042 0.043 0.038 0.031 0.026 0.022 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 |-19

|
0.020 0.024 0.030 0.039 0.056 0.076 0.080 0.061 0.041 0.030 0.024 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |-20

|
0.021 0.026 0.035 0.051 0.084 0.143 0.167 0.100 0.055 0.035 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 |-21

|
0.022 0.028 0.038 0.061 0.113 0.405 0.521 0.116 0.062 0.037 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-22

|
0.022 0.028 0.037 0.063 0.119 0.392 0.298 0.102 0.058 0.037 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-23

|
0.021 0.026 0.034 0.052 0.089 0.135 0.118 0.075 0.047 0.033 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 |-24

|
0.020 0.024 0.029 0.038 0.053 0.065 0.062 0.049 0.036 0.029 0.023 0.019 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.008 |-25

|
0.018 0.021 0.025 0.029 0.033 0.037 0.037 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 |-26

|
0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.027 0.027 0.025 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-27

|
0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.021 0.021 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 |-28

|
0.013 0.014 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29

|
0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-30

|
0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-31

|
0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32

|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-33

|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-34

|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-35

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-36

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-37

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-40

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-41

```
|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-42

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-43

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-44

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-45

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-46

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-47

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |- 2

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |- 3

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5
```

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10

|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13

|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19

|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20

|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21

|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22

|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23

|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-26

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30

|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-42

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-43

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-44

|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-45

```
|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-10
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-11
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-12
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-13
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-14
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-15
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-16
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
                                   |
```

```
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-29
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-30
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-31
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-32
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-33
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-34
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-35
                                  |
    0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-36
                                  |
    0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-37
                                  |
    0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                  |
    0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См =  0.5214005 долей ПДКмр
                                        =  0.1824902 мг/м3
Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
```

```
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     241 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.68 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
                ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.004: 0.007:
0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.007: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007:
0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.003: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0072880 доли ПДКмр|
                                     |       0.0025508 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  1.58 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0459|   0.007288 | 100.0  | 100.0 | 0.158952609  |
|                        В сумме =   0.007288   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
                ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0112153 доли ПДКмр|
| 0.0039253 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.0459	0.011215	100.0	100.0	0.244608000
			В сумме =	0.011215	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об-П>-<Ис>		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
000201 0006	Т	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6232	4737				1.0	1.000	0	0.0021940
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0058300

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000201 0006	0.002194	Т	0.015672	0.50	11.4
2	000201 6001	0.005830	П1	0.041645	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.008024 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.057318 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 7945 : Y-строка 1 Cmax= 0.000

x=	0	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250

x=	2400	2550	2700	2850	3000	3150	3300	3450	3600	3750	3900	4050	4200	4350	4500	4650

x=	4800	4950	5100	5250	5400	5550	5700	5850	6000	6150	6300	6450	6600	6750	6900	7050

x=	7200	7350	7500	7650	7800	7950	8100	8250	8400	8550	8700	8850	9000	9150	9300	9450

x=	9600	9750	9900	10050	10200	10350	10500	10650	10800	10950	11100	11250	11400

y= 7795 : Y-строка 2 Cmax= 0.000

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=186)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=188)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=200)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.009: 0.011: 0.006: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=235)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.005: 0.007: 0.002: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.027: 0.033: 0.008: 0.004:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 39)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.005: 0.004: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.008: 0.024: 0.021: 0.007: 0.004:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 17)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.008: 0.008: 0.005: 0.003:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 11)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.000
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.000
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.000
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.000
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.000
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                         _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0066120 доли ПДКмр|
                                     |       0.0330602 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                      и скорости ветра  0.73 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---М-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	000201 6001	П1	0.005830	0.004473	67.6	67.6	0.767228544
2	000201 0006	Т	0.002194	0.002139	32.4	100.0	0.974979699
			В сумме =	0.006612	100.0		

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      | Координаты центра   : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      | Длина и ширина      : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      | Шаг сетки (dX=dY)   : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
```

1-| . . . . . |- 1

|
2-| . . . . . |- 2

|
3-| . . . . . |- 3

|
4-| . . . . . |- 4

|
5-| . . . . . |- 5

|
6-| . . . . . |- 6

|
7-| . . . . . |- 7

|
8-| . . . . . |- 8

|
9-| . . . . . |- 9

|
10-| . . . . . |-10

|
11-| . . . . . |-11

|
12-| . . . . . |-12

|
13-| . . . . . |-13

|
14-| . . . . . |-14

|
15-| . . . . . |-15

|
16-| . . . . . |-16

|
17-| . . . . . |-17

|
18-| . . . . . |-18

|
19-| . . . . . |-19

|
20-| . . . . . |-20

|

21-| . . . . . .
. . |-21

|
22-| . . . . . .
. . |-22

|
23-| . . . . . .
. . |-23

|
24-| . . . . . .
. . |-24

|
25-| . . . . . .
. . |-25

|
26-| . . . . . .
. . |-26

|
27-| . . . . . .
. . |-27

|
28-| . . . . . .
. . |-28

|
29-| . . . . . .
. . |-29

|
30-| . . . . . .
. . |-30

|
31-| . . . . . .
. . |-31

|
32-| . . . . . .
. . |-32

|
33-| . . . . . .
. . |-33

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

|
36-| . . . . . .
. . |-36

|
37-| . . . . . .
. . |-37

|
38-| . . . . . .
. . |-38

|
39-| . . . . . .
. . |-39

|
40-| . . . . . .
. . |-40

|

```
41-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
42-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
43-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
44-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
45-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
46-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
47-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
48-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
49-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
50-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
51-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
52-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
```

. . . . . |- 5
|
. . . . . |- 6
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |-10
|
. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|
. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . |-24
|

. . . . . |-25
|
. . . . . |-26
|
. . . . . |-27
|
. . . . . |-28
|
. . . . . |-29
|
. . . . . |-30
|
. . . . . |-31
|
. . . . . |-32
|
. . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|
. . . . . |-42
|
. . . . . |-43
|
. . . . . |-44
|

```
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-45

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-46

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-47

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-48

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-49

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-50

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-51

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-52

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-53

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |- 1

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |- 2

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |- 3

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |- 4

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |- 5

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |- 6

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |- 7

|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.     .    |- 8

|
```

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 9
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-10
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-11
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-12
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-13
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-14
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-15
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-16
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-17
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-18
|
      .     .     .     .     .     0.001 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-19
|
      .     .     .     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-20
|
      .     .     .     0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-21
|
      .     .     0.000 0.001 0.001 0.005 0.007 0.002 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .
.     .     |-22
|
      .     .     0.000 0.001 0.002 0.005 0.004 0.001 0.001 .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-23
|
      .     .     .     0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-24
|
      .     .     .     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-25
|
      .     .     .     .     .     0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-26
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-27
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-28
|
```

. . . . . |-29
|
. . . . . |-30
|
. . . . . |-31
|
. . . . . |-32
|
. . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|
. . . . . |-42
|
. . . . . |-43
|
. . . . . |-44
|
. . . . . |-45
|
. . . . . |-46
|
. . . . . |-47
|
. . . . . |-48
|

```
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-49

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-50

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-51

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-52

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-53

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 1

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 2

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 3

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 4

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 5

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 6

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 7

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 8

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 9

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-10

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-11

|
        .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-12

|
```

. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|
. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . |-24
|
. . . . . |-25
|
. . . . . |-26
|
. . . . . |-27
|
. . . . . |-28
|
. . . . . |-29
|
. . . . . |-30
|
. . . . . |-31
|
. . . . . |-32
|

. . . . . |-33
|
. . . . . |-34
|
. . . . . |-35
|
. . . . . |-36
|
. . . . . |-37
|
. . . . . |-38
|
. . . . . |-39
|
. . . . . |-40
|
. . . . . |-41
|
. . . . . |-42
|
. . . . . |-43
|
. . . . . |-44
|
. . . . . |-45
|
. . . . . |-46
|
. . . . . |-47
|
. . . . . |-48
|
. . . . . |-49
|
. . . . . |-50
|
. . . . . |-51
|
. . . . . |-52
|

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
      .     .     .     .     .    |-10
                                   |
      .     .     .     .     .    |-11
                                   |
      .     .     .     .     .    |-12
                                   |
      .     .     .     .     .    |-13
                                   |
      .     .     .     .     .    |-14
                                   |
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
      .     .     .     .     .    |-19
                                   |
      .     .     .     .     .    |-20
                                   |
      .     .     .     .     .    |-21
                                   |
      .     .     .     .     .    |-22
                                   |
      .     .     .     .     .    |-23
                                   |
      .     .     .     .     .    |-24
                                   |
      .     .     .     .     .    |-25
                                   |
      .     .     .     .     .    |-26
                                   |
      .     .     .     .     .    |-27
                                   |
      .     .     .     .     .    |-28
                                   |
      .     .     .     .     .    |-29
                                   |
      .     .     .     .     .    |-30
                                   |
      .     .     .     .     .    |-31
                                   |
      .     .     .     .     .    |-32
                                   |
      .     .     .     .     .    |-33
                                   |
```

```
   .     .     .     .     .    |-34
                                |
   .     .     .     .     .    |-35
                                |
   .     .     .     .     .    |-36
                                |
   .     .     .     .     .    |-37
                                |
   .     .     .     .     .    |-38
                                |
   .     .     .     .     .    |-39
                                |
   .     .     .     .     .    |-40
                                |
   .     .     .     .     .    |-41
                                |
   .     .     .     .     .    |-42
                                |
   .     .     .     .     .    |-43
                                |
   .     .     .     .     .    |-44
                                |
   .     .     .     .     .    |-45
                                |
   .     .     .     .     .    |-46
                                |
   .     .     .     .     .    |-47
                                |
   .     .     .     .     .    |-48
                                |
   .     .     .     .     .    |-49
                                |
   .     .     .     .     .    |-50
                                |
   .     .     .     .     .    |-51
                                |
   .     .     .     .     .    |-52
                                |
   .     .     .     .     .    |-53
                                |
   .     .     .     .     .    |-54
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   73    74    75    76    77
```

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0066120 долей ПДКмр
                                        =  0.0330602 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( Х-столбец 43, Y-строка 22)     Yм =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     235 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.73 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cс - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                         ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

 y=   6891: 7006: 7348: 6931: 7061: 6941: 7381: 7231: 7227: 7081: 6757: 7405: 6781:
6820: 7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042: 6058: 6068: 6084: 6092: 6095: 6101: 6106: 6108: 6116: 6123: 6125: 6130:
6142: 6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 y=   7537: 7463: 7506: 6931: 7575: 6724: 7381: 7231: 7444: 7381: 7081: 7367: 6781:
7678: 7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163: 6181: 6195: 6234: 6238: 6249: 6251: 6256: 6259: 6262: 6266: 6276: 6280:
6297: 6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 y=   7613: 7506: 7356: 7352: 7271: 6692: 6931: 7231: 7231: 7081: 6781: 7724: 7656:
7259: 7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312: 6345: 6351: 6356: 6370: 6375: 6384: 6406: 6410: 6416: 6430: 6431: 6452:
6453: 6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 y=   7506: 6665: 6660: 7356: 7206: 6636: 6931: 7167: 7081: 6631: 7080: 7770: 7806:
6781: 6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495: 6499: 6501: 6501: 6508: 6525: 6534: 6549: 6558: 6559: 6559: 6564: 6575:
6580: 6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 y=   6781: 7656: 7912: 6892: 6931: 7506: 7075: 7356: 7206: 7022: 7061: 7056: 7806:
7911: 7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601: 6602: 6606: 6631: 6642: 6645: 6646: 6651: 6658: 6667: 6709: 6714: 6725:
6734: 6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

```
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
---------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
---------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000893 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004466 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                       и скорости ветра  1.57 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|   0.005830|   0.000065 |  72.6  |  72.6 | 0.011122161  |
|  2 |000201 0006| Т |   0.002194|   0.000024 |  27.4  | 100.0 | 0.011161025  |
|                        В сумме =   0.000089   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка  1. Расчетная точка.
         Координаты точки :  X=  7659.0 м,  Y=  4447.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001378 доли ПДКмр|
                                     |       0.0006891 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                       и скорости ветра  0.95 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|   0.005830|   0.000100 |  72.4  |  72.4 | 0.017122561  |
|  2 |000201 0006| Т |   0.002194|   0.000038 |  27.6  | 100.0 | 0.017315486  |
|                        В сумме =   0.000138   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
```

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

```
_____________________________________________________________________________________________
___________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000201 6001 П1    2.0                        0.0     6223     4742      100       50  70 1.0 1.000
0 0.0168680
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :2732 - Керосин (654*)
   ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

```
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.016868| П1 |   0.502055 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.016868 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.502055 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Примесь :2732 - Керосин (654*)
   ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
   Примесь :2732 - Керосин (654*)
   ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
   размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

```
            __________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 7495 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 6895 : Y-строка 8 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра=178)

:
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.007: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.010: 0.008: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.015: 0.018: 0.011: 0.006:
0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.018: 0.022: 0.013: 0.007:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=241)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      : 2.55 : 2.34 : 2.12 : 1.92 : 1.72 :
1.51 : 1.30 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.012: 0.043: 0.056: 0.012: 0.007:
0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.052: 0.067: 0.015: 0.008:
0.005: 0.004: 0.003:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  123 :  241 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 0.90 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 5.00 : 0.85 : 0.61 : 0.68 : 3.56 : 5.00 :
0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :      :
:      :      :
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.91 : 1.11 : 1.31 : 1.52 : 1.73 : 1.93 : 2.14 : 2.34 : 2.55 :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 38)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.013: 0.042: 0.032: 0.011: 0.006:
0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.050: 0.038: 0.013: 0.007:
0.005: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.014: 0.013: 0.008: 0.005:
0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.017: 0.015: 0.010: 0.006:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3745 : Y-строка 29 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 4)

:____
____
x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3145 : Y-строка 33 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=357)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2395 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=358)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2245 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=358)

:

x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0559477 доли ПДКмр|
                                     |       0.0671372 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   241 град.
                       и скорости ветра  0.68 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0169|   0.055948 | 100.0  | 100.0 |   3.3167949  |
```

```
|                        В сумме =   0.055948   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
13-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13
```

|
14-| . . . . . .
. . |-14

|
15-| . . . . . .
. . |-15

|
16-| . . . . . .
. . |-16

|
17-| . . . . . .
. . |-17

|
18-| . . . . . .
. . |-18

|
19-| . . . . . .
. . |-19

|
20-| . . . . . .
. . |-20

|
21-| . . . . . .
. . |-21

|
22-| . . . . . .
. . |-22

|
23-| . . . . . .
. . |-23

|
24-| . . . . . .
. . |-24

|
25-| . . . . . .
. . |-25

|
26-| . . . . . .
. . |-26

|
27-| . . . . . .
. . |-27

|
28-| . . . . . .
. . |-28

|
29-| . . . . . .
. . |-29

|
30-| . . . . . .
. . |-30

|
31-| . . . . . .
. . |-31

|
32-| . . . . . .
. . |-32

|
33-| . . . . . .
. . |-33

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

|
36-| . . . . . .
. . |-36

|
37-| . . . . . .
. . |-37

|
38-| . . . . . .
. . |-38

|
39-| . . . . . .
. . |-39

|
40-| . . . . . .
. . |-40

|
41-| . . . . . .
. . |-41

|
42-| . . . . . .
. . |-42

|
43-| . . . . . .
. . |-43

|
44-| . . . . . .
. . |-44

|
45-| . . . . . .
. . |-45

|
46-| . . . . . .
. . |-46

|
47-| . . . . . .
. . |-47

|
48-| . . . . . .
. . |-48

|
49-| . . . . . .
. . |-49

|
50-| . . . . . .
. . |-50

|
51-| . . . . . .
. . |-51

|
52-| . . . . . .
. . |-52

|
53-| . . . . . .
. . |-53

```
|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001 |- 7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-12

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-13

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-14

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-15

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-16

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-17
```

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-18

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-19

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-20

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-21

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-22

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-23

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-24

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-25

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-26

|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-27

|
. . . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28

|
. . . . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-29

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-30

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-31

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
. . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
. . . . 0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
. . . . 0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 |-37

```
|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 |-38

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-39

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1
```

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 4

|
      .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 5

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     |- 7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     |- 8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19

|
     0.002 0.003 0.003 0.004 0.006 0.008 0.009 0.007 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20

|
     0.002 0.003 0.004 0.006 0.009 0.015 0.018 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
```

|
0.002 0.003 0.004 0.007 0.012 0.043 0.056 0.012 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-22

|
0.002 0.003 0.004 0.007 0.013 0.042 0.032 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-23

|
0.002 0.003 0.004 0.006 0.010 0.014 0.013 0.008 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-24

|
0.002 0.003 0.003 0.004 0.006 0.007 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-25

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-26

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-27

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-28

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-29

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-30

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-31

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-33

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 |-36

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 . |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 .
. . |-38

|
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . .
. . |-39

|
. . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . .
. . |-40

|
. . . .
. . |-41

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5
```

```
|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6
|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7
|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8
|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9
|
 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10
|
 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11
|
 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12
|
 0.001 0.001 0.000 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13
|
 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14
|
 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-15
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-16
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-17
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-18
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-19
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-20
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-21
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-22
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-23
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-24
|
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-25
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-29

|
     0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-30

|
     0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-31

|
     0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-32

|
     0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-33

|
     0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-34

|
     0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45
```

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
      .     .     .     .     .    |-10
                                   |
      .     .     .     .     .    |-11
                                   |
      .     .     .     .     .    |-12
                                   |
      .     .     .     .     .    |-13
                                   |
      .     .     .     .     .    |-14
                                   |
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
```

```
     .     .     .     .     .    |-19
                                  |
     .     .     .     .     .    |-20
                                  |
     .     .     .     .     .    |-21
                                  |
     .     .     .     .     .    |-22
                                  |
     .     .     .     .     .    |-23
                                  |
     .     .     .     .     .    |-24
                                  |
     .     .     .     .     .    |-25
                                  |
     .     .     .     .     .    |-26
                                  |
     .     .     .     .     .    |-27
                                  |
     .     .     .     .     .    |-28
                                  |
     .     .     .     .     .    |-29
                                  |
     .     .     .     .     .    |-30
                                  |
     .     .     .     .     .    |-31
                                  |
     .     .     .     .     .    |-32
                                  |
     .     .     .     .     .    |-33
                                  |
     .     .     .     .     .    |-34
                                  |
     .     .     .     .     .    |-35
                                  |
     .     .     .     .     .    |-36
                                  |
     .     .     .     .     .    |-37
                                  |
     .     .     .     .     .    |-38
                                  |
     .     .     .     .     .    |-39
                                  |
     .     .     .     .     .    |-40
                                  |
     .     .     .     .     .    |-41
                                  |
     .     .     .     .     .    |-42
                                  |
     .     .     .     .     .    |-43
                                  |
     .     .     .     .     .    |-44
                                  |
     .     .     .     .     .    |-45
                                  |
     .     .     .     .     .    |-46
                                  |
     .     .     .     .     .    |-47
                                  |
     .     .     .     .     .    |-48
                                  |
     .     .     .     .     .    |-49
                                  |
     .     .     .     .     .    |-50
                                  |
     .     .     .     .     .    |-51
                                  |
     .     .     .     .     .    |-52
                                  |
     .     .     .     .     .    |-53
                                  |
     .     .     .     .     .    |-54
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0559477 долей ПДКмр
= 0.0671372 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м

```
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     241 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.68 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007820 доли ПДКмр|
                                     |       0.0009384 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  1.58 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0169|   0.000782 | 100.0  | 100.0 | 0.046361174  |
|                        В сумме =   0.000782   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012034 доли ПДКмр|
| 0.0014441 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.0169	0.001203	100.0	100.0	0.071343996
			В сумме =	0.001203	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 0001	Т	2.0	0.20	2.00	0.0193	0.0	6223	4779				1.0	1.000	0	0.0011429
000201 0002	Т	2.0	0.40	2.00	0.1639	0.0	6247	4771				1.0	1.000	0	0.0171428
000201 0004	Т	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6213	4734				1.0	1.000	0	0.0054500
000201 0005	Т	2.0	0.25	0.200	0.0096	0.0	6241	4755				1.0	1.000	0	0.0005714
000201 0007	Т	1.9	0.085	3.28	0.7237	0.0	6219	4715				1.0	1.200	0	0.0405079
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0340000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	Источники			Их расчетные параметры		
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000201 0001	0.001143	Т	0.040819	0.50	11.4
2	000201 0002	0.017143	Т	0.612282	0.50	11.4
3	000201 0004	0.005450	Т	0.194655	0.50	11.4
4	000201 0005	0.000571	Т	0.020409	0.50	11.4
5	000201 0007	0.040508	Т	0.056646	15.50	79.0
6	000201 6001	0.034000	П1	1.214362	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.098815 г/с
Сумма См по всем источникам = 2.139174 долей ПДК

```
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.90 м/с          |
|____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город      :045 Панфиловский район.
     Объект     :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон      :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь    :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в
                       пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)
                 ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.9 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город      :045 Панфиловский район.
     Объект     :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь    :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в
                       пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)
                 ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                     размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
```

Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
 y= 5995 : Y-строка 14 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=183)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
____
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=186)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016:
0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016:
0.013: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=188)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.028: 0.030: 0.026: 0.021:
0.016: 0.013: 0.011:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.028: 0.030: 0.026: 0.021:
0.016: 0.013: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.046: 0.050: 0.041: 0.029:
0.020: 0.015: 0.012:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.046: 0.050: 0.041: 0.029:
0.020: 0.015: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.100 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=199)
----------
:___________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    92 :    93 :    93 :
92 :    93 :    93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.79 : 4.61 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   98 :
Uоп: 4.18 : 3.99 : 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.90 : 3.86 : 3.89 : 3.85 : 3.86 : 3.85 :
3.88 : 3.86 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.023: 0.032: 0.046: 0.071: 0.100: 0.063: 0.037:
0.024: 0.017: 0.013:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.023: 0.032: 0.046: 0.071: 0.100: 0.063: 0.037:
0.024: 0.017: 0.013:
Фоп:   98 :   99 :  101 :  102 :  104 :  107 :  112 :  119 :  132 :  158 :  199 :  228 :  241 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 3.90 : 3.87 : 3.86 : 3.90 : 3.90 : 4.74 : 4.66 : 5.00 : 5.00 : 3.90 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.57 : 5.00 : 3.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.022: 0.037: 0.042: 0.026: 0.014:
0.009: 0.006: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.011: 0.016: 0.032: 0.018: 0.011:
0.009: 0.006: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 0007 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.010: 0.018: 0.013: 0.008:
0.005: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 3.90 : 3.86 : 3.88 : 3.90 : 3.88 : 3.86 : 3.88 : 3.88 : 3.86 : 3.85 : 3.88 : 3.86 : 3.90 :
3.87 : 3.87 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.97 : 4.17 : 4.41 : 4.61 : 4.79 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.335 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=244)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
__________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.79 : 4.61 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.21 : 3.98 : 3.89 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.85 : 3.86 : 3.88 : 3.85 : 3.86 : 3.89 :
3.88 : 3.86 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.025: 0.037: 0.054: 0.182: 0.335: 0.066: 0.040:
0.025: 0.018: 0.013:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.025: 0.037: 0.054: 0.182: 0.335: 0.066: 0.040:
0.025: 0.018: 0.013:
Фоп:   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   96 :   99 :  102 :  113 :  244 :  260 :  262 :
264 :  265 :  266 :
Uоп: 3.87 : 3.90 : 3.86 : 3.90 : 3.98 : 4.01 : 4.92 : 5.00 : 3.56 : 0.65 : 0.75 : 4.11 : 5.00 :
4.80 : 3.98 : 3.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.016: 0.028: 0.099: 0.175: 0.029: 0.016:
0.009: 0.007: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 6001 : 6001 :
6001 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.012: 0.061: 0.133: 0.024: 0.011:
0.009: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 6001 : 0002 : 0007 :
0007 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.012: 0.018: 0.005: 0.009:
0.005: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0004 : 0004 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.90 : 3.86 : 3.90 : 3.87 : 3.88 : 3.86 : 3.88 : 3.85 : 3.86 : 3.85 : 3.88 : 3.86 : 3.85 :
3.87 : 3.87 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.99 : 4.20 : 4.40 : 4.61 : 4.79 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.160 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 37)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.79 : 4.61 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :
87 :   87 :   87 :
Uоп: 4.21 : 3.98 : 3.89 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.85 : 3.87 : 3.89 : 3.85 : 3.86 : 3.89 :
3.88 : 3.86 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.025: 0.039: 0.065: 0.160: 0.121: 0.050: 0.036:
0.025: 0.018: 0.013:
Сс : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.025: 0.039: 0.065: 0.160: 0.121: 0.050: 0.036:
0.025: 0.018: 0.013:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   82 :   80 :   76 :   67 :   37 :  324 :  295 :  284 :
280 :  278 :  276 :
Uоп: 3.87 : 3.90 : 3.86 : 3.90 : 4.01 : 4.05 : 4.93 : 5.00 : 5.00 : 1.05 : 0.74 : 3.76 : 5.00 :
4.86 : 3.96 : 3.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.016: 0.031: 0.101: 0.074: 0.025: 0.015:
0.009: 0.007: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.014: 0.033: 0.029: 0.012: 0.011:
0.009: 0.006: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 :
0007 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.012: 0.021: 0.014: 0.006: 0.006:
0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0004 : 0004 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 3.90 : 3.86 : 3.90 : 3.90 : 3.88 : 3.86 : 3.88 : 3.85 : 3.86 : 3.85 : 3.89 : 3.86 : 3.85 :
3.87 : 3.87 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.87 : 3.89 : 3.96 : 4.20 : 4.40 : 4.61 : 4.79 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.076 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 17)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.61 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
83 :   82 :   81 :
Uоп: 4.22 : 4.11 : 3.89 : 3.85 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.85 : 3.86 : 3.88 : 3.85 : 3.86 : 3.85 :
3.88 : 3.86 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.023: 0.034: 0.053: 0.076: 0.063: 0.043: 0.031:
0.022: 0.016: 0.013:
Cc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.023: 0.034: 0.053: 0.076: 0.063: 0.043: 0.031:
0.022: 0.016: 0.013:
```

```
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   74 :   70 :   65 :   57 :   43 :   17 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  286 :
Uоп: 3.90 : 3.90 : 3.86 : 3.90 : 3.93 : 5.00 : 4.67 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.58 : 4.66 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014: 0.023: 0.035: 0.031: 0.019: 0.012:
0.009: 0.006: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.018: 0.017: 0.013: 0.011:
0.008: 0.006: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.015: 0.008: 0.006: 0.005:
0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 3.90 : 3.86 : 3.87 : 3.90 : 3.88 : 3.86 : 3.88 : 3.88 : 3.86 : 3.85 : 3.88 : 3.86 : 3.85 :
3.87 : 3.86 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.89 : 3.89 : 3.98 : 4.21 : 4.41 : 4.61 : 4.79 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0007 : 0007 : 0007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 11)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.042: 0.039: 0.032: 0.024:
0.019: 0.014: 0.012:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.042: 0.039: 0.032: 0.024:
0.019: 0.014: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.026: 0.022: 0.019:
0.015: 0.012: 0.011:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.026: 0.022: 0.019:
0.015: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014:
0.012: 0.011: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014:
0.012: 0.011: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.011: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~
----

 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

 y= 2245 : Y-строка 39 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 6150.0; напр.ветра= 2)

:

 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
```

```
----------
:__________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~

```
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:  1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:  4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:  6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:  9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:  1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3350918 доли ПДКмр|
                                     |       0.3350918 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   244 град.
                        и скорости ветра  0.75 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	000201 0002	Т	0.0171	0.175036	52.2	52.2	10.2104464
2	000201 6001	П1	0.0340	0.132617	39.6	91.8	3.9004853
3	000201 0004	Т	0.005450	0.018039	5.4	97.2	3.3099377
			В сумме =	0.325691	97.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.009400	2.8		

```
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2754 - Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                         пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-13

|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-18
```

|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-23

|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-24

|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-33

|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

```
|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
44-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
45-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
46-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
47-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
48-| 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
49-|  .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
50-|  .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
51-|  .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
52-|  .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
53-|  .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
54-|  .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |- 5

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |- 6

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 7

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 8

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 9

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-10

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-11

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-12

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-13

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 |-14

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 |-15

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.007 |-16

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.006 0.007 0.008 |-17

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006
0.006 0.007 0.008 |-18

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006
0.007 0.008 0.009 |-19

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006
0.007 0.008 0.010 |-20

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006
0.007 0.009 0.010 |-21

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006
0.007 0.009 0.011 |-22

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.011 |-23

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 |-24

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 |-25

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 |-26

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 |-27

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 |-28

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 |-29

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 |-30

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-31

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-32

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-33

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-34

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-35

|
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 6
```

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |- 7

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 8

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 9

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |-10

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-11

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |-12

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.003 |-13

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 |-14

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005
0.005 0.004 0.004 |-15

|
0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006
0.005 0.005 0.004 |-16

|
0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006
0.005 0.005 0.004 |-17

|
0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.019 0.018 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006
0.006 0.005 0.004 |-18

|
0.011 0.013 0.016 0.020 0.024 0.028 0.030 0.026 0.021 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007
0.006 0.005 0.005 |-19

|
0.012 0.015 0.019 0.026 0.035 0.046 0.050 0.041 0.029 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007
0.006 0.005 0.005 |-20

|
0.013 0.016 0.023 0.032 0.046 0.071 0.100 0.063 0.037 0.024 0.017 0.013 0.010 0.009 0.007
0.006 0.006 0.005 |-21

|
0.013 0.018 0.025 0.037 0.054 0.182 0.335 0.066 0.040 0.025 0.018 0.013 0.011 0.009 0.007
0.006 0.006 0.005 |-22

|
0.013 0.018 0.025 0.039 0.065 0.160 0.121 0.050 0.036 0.025 0.018 0.013 0.011 0.009 0.007
0.006 0.006 0.005 |-23

|
0.013 0.016 0.023 0.034 0.053 0.076 0.063 0.043 0.031 0.022 0.016 0.013 0.010 0.009 0.007
0.006 0.005 0.005 |-24

|
0.012 0.015 0.019 0.026 0.035 0.042 0.039 0.032 0.024 0.019 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007
0.006 0.005 0.005 |-25

|
0.011 0.013 0.016 0.019 0.023 0.026 0.026 0.022 0.019 0.015 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007
0.006 0.005 0.005 |-26

|
0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.018 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 |-27

|
0.008 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 |-28

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-29

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-30

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-31

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-32

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-33

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-34

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-38

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-39

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-47

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 9

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-10
```

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-19

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-20

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-21

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-22

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-23

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-24

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-25

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-26

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                                   |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.3350918 долей ПДКмр
                                         =  0.3350918 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     244 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.75 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                       пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с
```

```
            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004:
0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0042519 доли ПДКмр|
| 0.0042519 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 189 град.
и скорости ветра 3.90 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ							
Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 6001	П1	0.0340	0.001565	36.8	36.8	0.046024185
2	000201 0007	T	0.0405	0.001555	36.6	73.4	0.038378704
3	000201 0002	T	0.0171	0.000803	18.9	92.3	0.046839967
4	000201 0004	T	0.005450	0.000249	5.9	98.1	0.045713812
			В сумме =	0.004172	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000080	1.9		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0061657 доли ПДКмр|
| 0.0061657 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 3.90 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	000201 0007	Т	0.0405	0.002513	40.8	40.8	0.062030137
2	000201 6001	П1	0.0340	0.002136	34.6	75.4	0.062826417
3	000201 0002	Т	0.0171	0.001065	17.3	92.7	0.062137481
4	000201 0004	Т	0.005450	0.000346	5.6	98.3	0.063492909
			В сумме =	0.006060	98.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000106	1.7		

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~м~~~~	Y1 ~~~м~~~~	X2 ~~~м~~~~	Y2 ~~~м~~~~	Alf гр.	F ~~~	KP ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	3.0	1.000	0	0.0663000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Источники				Их расчетные параметры		
Номер -п/п-	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm -[доли ПДК]-	Um --[м/с]--	Xm ----[м]---
1	000201 6001	0.066300	П1	14.208033	0.50	5.7

Суммарный Mq =   0.066300 г/с
Сумма См по всем источникам =   14.208033 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.

```
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
```

~~~~~~

____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 7345 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

:____
____
 x=   0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800:
1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 x=   2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200:
4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 x=   4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600:
6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
 x=   7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000:
9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
 x=   9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

y= 7195 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 7045 : Y-строка 7 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=182)

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
_______
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012:
0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006:
0.005: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.020: 0.023: 0.023: 0.020: 0.016:
0.013: 0.010: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.008:
0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.030: 0.041: 0.043: 0.032: 0.022:
0.016: 0.011: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.020: 0.021: 0.016: 0.011:
0.008: 0.006: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :   93 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.027: 0.046: 0.106: 0.127: 0.055: 0.030:
0.019: 0.013: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014: 0.023: 0.053: 0.063: 0.028: 0.015:
0.009: 0.006: 0.005:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.359 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :   91 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020: 0.033: 0.068: 0.236: 0.359: 0.076: 0.033:
0.020: 0.014: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.016: 0.034: 0.118: 0.179: 0.038: 0.017:
0.010: 0.007: 0.005:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  118 :  242 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 1.87 : 1.27 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.303 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :   89 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020: 0.033: 0.076: 0.303: 0.186: 0.060: 0.031:
0.019: 0.013: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.017: 0.038: 0.152: 0.093: 0.030: 0.015:
0.010: 0.007: 0.005:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   68 :   36 :  317 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.44 : 3.69 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :   86 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.028: 0.048: 0.083: 0.072: 0.040: 0.025:
0.017: 0.012: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014: 0.024: 0.041: 0.036: 0.020: 0.013:
0.009: 0.006: 0.005:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.021: 0.028: 0.035: 0.033: 0.026: 0.019:
0.014: 0.011: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.017: 0.017: 0.013: 0.010:
0.007: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.020: 0.020: 0.017: 0.014:
0.011: 0.009: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.009: 0.008: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9600: 9750: 9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1945 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=358)

:

x= 0 : 150: 300: 450: 600: 750: 900: 1050: 1200: 1350: 1500: 1650: 1800: 1950: 2100: 2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2400: 2550: 2700: 2850: 3000: 3150: 3300: 3450: 3600: 3750: 3900: 4050: 4200: 4350: 4500: 4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 4800: 4950: 5100: 5250: 5400: 5550: 5700: 5850: 6000: 6150: 6300: 6450: 6600: 6750: 6900: 7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 7200: 7350: 7500: 7650: 7800: 7950: 8100: 8250: 8400: 8550: 8700: 8850: 9000: 9150: 9300: 9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3586651 доли ПДКмр|
                                        |       0.1793326 мг/м3     |
                                        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                       и скорости ветра  1.27 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0663|   0.358665 | 100.0  | 100.0 |   5.4097304  |
```

```
|                        В сумме =   0.358665   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=      5700 м;  Y=     3970 |
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
13-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-13
```

```
|
14-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-14

|
15-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-15

|
16-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-16

|
17-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-17

|
18-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-18

|
19-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-19

|
20-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-20

|
21-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.001 0.001 |-21

|
22-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.001 0.001 |-22

|
23-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.001 0.001 |-23

|
24-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-24

|
25-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-25

|
26-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-26

|
27-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-27

|
28-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-28

|
29-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-29

|
30-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-30

|
31-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-31

|
32-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-32

|
33-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-33
```

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

|
36-| . . . . . .
. . |-36

|
37-| . . . . . .
. . |-37

|
38-| . . . . . .
. . |-38

|
39-| . . . . . .
. . |-39

|
40-| . . . . . .
. . |-40

|
41-| . . . . . .
. . |-41

|
42-| . . . . . .
. . |-42

|
43-| . . . . . .
. . |-43

|
44-| . . . . . .
. . |-44

|
45-| . . . . . .
. . |-45

|
46-| . . . . . .
. . |-46

|
47-| . . . . . .
. . |-47

|
48-| . . . . . .
. . |-48

|
49-| . . . . . .
. . |-49

|
50-| . . . . . .
. . |-50

|
51-| . . . . . .
. . |-51

|
52-| . . . . . .
. . |-52

|
53-| . . . . . .
. . |-53

```
|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
      .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
      .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
      .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |- 8

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |- 9

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-10

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-11

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-12

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-13

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-14

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.004 |-15

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.004 |-16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.004 0.005 |-17
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 |-18

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-19

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 |-20

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-21

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 |-22

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-23

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-24

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 |-25

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-26

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 |-27

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 |-28

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-29

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 |-30

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-31

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-32

|
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

|
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-36

|
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

```
|
      .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
      .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
      .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 9

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-10

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-11

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-14

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-15

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-16

|
0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-17

|
0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 |-18

|
0.008 0.010 0.012 0.016 0.020 0.023 0.023 0.020 0.016 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-19

|
0.009 0.011 0.015 0.021 0.030 0.041 0.043 0.032 0.022 0.016 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-20

|
0.009 0.013 0.018 0.027 0.046 0.106 0.127 0.055 0.030 0.019 0.013 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 |-21

|
0.010 0.014 0.020 0.033 0.068 0.236 0.359 0.076 0.033 0.020 0.014 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 |-22

|
0.010 0.014 0.020 0.033 0.076 0.303 0.186 0.060 0.031 0.019 0.013 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 |-23

|
0.009 0.013 0.018 0.028 0.048 0.083 0.072 0.040 0.025 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 |-24

|
0.008 0.011 0.015 0.021 0.028 0.035 0.033 0.026 0.019 0.014 0.011 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-25

|
0.007 0.009 0.012 0.015 0.018 0.020 0.020 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 |-26

|
0.006 0.008 0.009 0.011 0.013 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-27

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-28

|
0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-29

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-30

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-31

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-34

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-35

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .    |-47

|
     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-11

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-12

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-13

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-14

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-15

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-16

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-17

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-18

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-19

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-20

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-21

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .
.     .    |-22

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-23

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-24

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-25
```

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-26

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-27

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-28

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-29

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-30

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-31

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-33

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
     0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
     0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45
```

```
|
          .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .
.         .       |-46

|
          .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .
.         .       |-47

|
          .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .
.         .       |-48

|
          .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .
.         .       |-49

|
          .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .
.         .       |-50

|
          .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .
.         .       |-51

|
          .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .
.         .       |-52

|
          .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .
.         .       |-53

|
          .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .         .
.         .       |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
      .     .     .     .     .    |-10
                                   |
      .     .     .     .     .    |-11
                                   |
      .     .     .     .     .    |-12
                                   |
      .     .     .     .     .    |-13
                                   |
      .     .     .     .     .    |-14
                                   |
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
```

```
     .     .     .     .     .    |-19
                                  |
     .     .     .     .     .    |-20
                                  |
     .     .     .     .     .    |-21
                                  |
     .     .     .     .     .    |-22
                                  |
     .     .     .     .     .    |-23
                                  |
     .     .     .     .     .    |-24
                                  |
     .     .     .     .     .    |-25
                                  |
     .     .     .     .     .    |-26
                                  |
     .     .     .     .     .    |-27
                                  |
     .     .     .     .     .    |-28
                                  |
     .     .     .     .     .    |-29
                                  |
     .     .     .     .     .    |-30
                                  |
     .     .     .     .     .    |-31
                                  |
     .     .     .     .     .    |-32
                                  |
     .     .     .     .     .    |-33
                                  |
     .     .     .     .     .    |-34
                                  |
     .     .     .     .     .    |-35
                                  |
     .     .     .     .     .    |-36
                                  |
     .     .     .     .     .    |-37
                                  |
     .     .     .     .     .    |-38
                                  |
     .     .     .     .     .    |-39
                                  |
     .     .     .     .     .    |-40
                                  |
     .     .     .     .     .    |-41
                                  |
     .     .     .     .     .    |-42
                                  |
     .     .     .     .     .    |-43
                                  |
     .     .     .     .     .    |-44
                                  |
     .     .     .     .     .    |-45
                                  |
     .     .     .     .     .    |-46
                                  |
     .     .     .     .     .    |-47
                                  |
     .     .     .     .     .    |-48
                                  |
     .     .     .     .     .    |-49
                                  |
     .     .     .     .     .    |-50
                                  |
     .     .     .     .     .    |-51
                                  |
     .     .     .     .     .    |-52
                                  |
     .     .     .     .     .    |-53
                                  |
     .     .     .     .     .    |-54
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3586651 долей ПДКмр
= 0.1793326 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м

```
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     242 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.27 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
___________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
___________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
___________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
___________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023409 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011705 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.0663|   0.002341 | 100.0  | 100.0 | 0.035308365  |
|                        В сумме =   0.002341   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0037178 доли ПДКмр|
| 0.0018589 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.0663	0.003718	100.0	100.0	0.056075640
			В сумме =	0.003718	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	3.0	1.000	0	0.4699394

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000201 6001	0.469939	П1	167.846024	0.50	5.7

Суммарный Mq = 0.469939 г/с
Сумма См по всем источникам = 167.846024 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)

```
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:___________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:

 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=    9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
0.017: 0.019: 0.021:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038:
0.037: 0.035: 0.032:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
0.019: 0.021: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046:
0.043: 0.040: 0.037:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  218 :  222 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :
247 :  248 :  249 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  105 :  106 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.024: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :
120 :  123 :  125 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.067: 0.071: 0.073: 0.073: 0.071: 0.067:
0.062: 0.056: 0.050:
Cc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.017: 0.015:
Фоп:  128 :  131 :  134 :  139 :  143 :  149 :  155 :  161 :  169 :  176 :  184 :  192 :  199 :
206 :  212 :  217 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  222 :  226 :  229 :  232 :  235 :  237 :  240 :  241 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :
249 :  250 :  251 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
103 :  103 :  103 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
0.023: 0.026: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :
117 :  119 :  121 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.038: 0.044: 0.050: 0.058: 0.066: 0.074: 0.083: 0.090: 0.094: 0.094: 0.090: 0.084:
0.075: 0.067: 0.058:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025:
0.023: 0.020: 0.017:
Фоп:  124 :  127 :  130 :  134 :  139 :  145 :  151 :  159 :  167 :  176 :  185 :  193 :  202 :
209 :  215 :  221 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  226 :  230 :  233 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :
252 :  253 :  254 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
101 :  101 :  101 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
0.025: 0.028: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.010:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.042: 0.049: 0.057: 0.067: 0.079: 0.092: 0.106: 0.118: 0.126: 0.126: 0.119: 0.107:
0.093: 0.080: 0.068:
Cc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.038: 0.038: 0.036: 0.032:
0.028: 0.024: 0.020:
Фоп:  119 :  122 :  126 :  130 :  134 :  140 :  147 :  155 :  164 :  175 :  185 :  196 :  205 :
213 :  220 :  226 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  231 :  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :
255 :  255 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.179 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
99 :   99 :   99 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
0.026: 0.029: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
109 :  111 :  113 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.046: 0.054: 0.065: 0.078: 0.095: 0.115: 0.138: 0.161: 0.177: 0.179: 0.165: 0.142:
0.118: 0.096: 0.079:
Cc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.042: 0.048: 0.053: 0.054: 0.049: 0.043:
0.035: 0.029: 0.024:
Фоп:  115 :  117 :  120 :  124 :  128 :  134 :  141 :  150 :  161 :  174 :  187 :  199 :  210 :
219 :  226 :  232 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.066: 0.055: 0.046: 0.039: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  236 :  240 :  243 :  245 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :
257 :  258 :  259 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.277 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
97 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
0.027: 0.031: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :
105 :  106 :  108 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.049: 0.060: 0.073: 0.090: 0.113: 0.145: 0.184: 0.232: 0.271: 0.277: 0.242: 0.193:
0.149: 0.115: 0.091:
Cc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.043: 0.055: 0.069: 0.081: 0.083: 0.073: 0.058:
0.045: 0.035: 0.027:
Фоп:  109 :  112 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  143 :  156 :  172 :  189 :  204 :  217 :
226 :  233 :  239 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.073: 0.060: 0.050: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.503 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
0.028: 0.032: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.010: 0.011:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
101 :  102 :  103 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.053: 0.064: 0.080: 0.102: 0.133: 0.179: 0.248: 0.351: 0.479: 0.503: 0.384: 0.265:
0.186: 0.135: 0.103:
Cc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.031: 0.040: 0.054: 0.074: 0.105: 0.144: 0.151: 0.115: 0.080:
0.056: 0.041: 0.031:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  110 :  113 :  118 :  124 :  133 :  147 :  168 :  192 :  213 :  227 :
236 :  243 :  247 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.080: 0.064: 0.053: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  250 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  1.497 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025:
0.028: 0.033: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.010: 0.011:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.055: 0.068: 0.086: 0.111: 0.151: 0.213: 0.324: 0.547: 1.247: 1.497: 0.652: 0.349:
0.220: 0.152: 0.112:
Cc : 0.014: 0.017: 0.020: 0.026: 0.033: 0.045: 0.064: 0.097: 0.164: 0.374: 0.449: 0.195: 0.105:
0.066: 0.046: 0.034:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.086: 0.068: 0.055: 0.046: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.026: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  4.237 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025:
0.029: 0.033: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.009: 0.010: 0.012:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.056: 0.070: 0.089: 0.117: 0.161: 0.236: 0.386: 0.806: 2.786: 4.237: 0.894: 0.393:
0.236: 0.161: 0.116:
Cc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.035: 0.048: 0.071: 0.116: 0.242: 0.836: 1.271: 0.268: 0.118:
0.071: 0.048: 0.035:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  118 :  242 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 1.87 : 1.27 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.088: 0.069: 0.056: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  3.580 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025:
0.029: 0.033: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.009: 0.010: 0.012:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.056: 0.070: 0.088: 0.117: 0.161: 0.237: 0.394: 0.895: 3.580: 2.201: 0.707: 0.364:
0.228: 0.158: 0.115:
Cc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.035: 0.048: 0.071: 0.118: 0.269: 1.074: 0.660: 0.212: 0.109:
0.068: 0.047: 0.034:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   68 :   36 :  317 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.44 : 3.69 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.087: 0.069: 0.056: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.978 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025:
0.028: 0.033: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.010: 0.011:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.045: 0.055: 0.067: 0.085: 0.110: 0.150: 0.214: 0.329: 0.567: 0.978: 0.847: 0.475: 0.298:
0.202: 0.145: 0.108:
Cc : 0.014: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.045: 0.064: 0.099: 0.170: 0.293: 0.254: 0.143: 0.089:
0.061: 0.043: 0.032:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.084: 0.066: 0.054: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.412 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
0.028: 0.032: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.010: 0.011:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
78 :   77 :   76 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.052: 0.064: 0.079: 0.100: 0.131: 0.176: 0.243: 0.334: 0.412: 0.394: 0.307: 0.225:
0.168: 0.126: 0.098:
Cc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.039: 0.053: 0.073: 0.100: 0.124: 0.118: 0.092: 0.067:
0.050: 0.038: 0.029:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   68 :   64 :   60 :   53 :   43 :   29 :   10 :  349 :  330 :  316 :
307 :  300 :  296 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.078: 0.062: 0.052: 0.043: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  292 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
278 :  277 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.240 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023:
0.027: 0.030: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :
74 :   72 :   71 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.049: 0.059: 0.071: 0.088: 0.111: 0.140: 0.176: 0.216: 0.240: 0.236: 0.206: 0.168:
0.134: 0.107: 0.086:
Cc : 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.042: 0.053: 0.065: 0.072: 0.071: 0.062: 0.051:
0.040: 0.032: 0.026:
Фоп:   69 :   67 :   64 :   61 :   56 :   51 :   44 :   34 :   22 :    8 :  352 :  337 :  325 :
316 :  309 :  303 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.070: 0.058: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012:
0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :
281 :  280 :  280 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.160 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
0.025: 0.029: 0.033:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :
70 :   68 :   66 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.045: 0.053: 0.064: 0.076: 0.092: 0.110: 0.131: 0.149: 0.160: 0.159: 0.146: 0.127:
0.107: 0.089: 0.075:
Cc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.039: 0.045: 0.048: 0.048: 0.044: 0.038:
0.032: 0.027: 0.022:
Фоп:   64 :   61 :   58 :   54 :   50 :   44 :   37 :   28 :   18 :    6 :  354 :  342 :  332 :
323 :  316 :  310 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.062: 0.052: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :
283 :  283 :  282 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022:
0.024: 0.027: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
66 :   64 :   62 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.041: 0.048: 0.056: 0.065: 0.076: 0.088: 0.100: 0.110: 0.115: 0.115: 0.108: 0.098:
0.086: 0.074: 0.064:
Cc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.035: 0.034: 0.032: 0.029:
0.026: 0.022: 0.019:
Фоп:   59 :   56 :   53 :   49 :   44 :   38 :   32 :   24 :   15 :    5 :  355 :  345 :  336 :
328 :  321 :  316 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.047: 0.041: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  311 :  307 :  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :
286 :  285 :  285 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
0.023: 0.026: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :
62 :   60 :   58 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.037: 0.043: 0.049: 0.056: 0.064: 0.071: 0.078: 0.084: 0.087: 0.087: 0.083: 0.077:
0.070: 0.062: 0.055:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023:
0.021: 0.019: 0.016:
Фоп:   55 :   52 :   48 :   44 :   40 :   34 :   28 :   21 :   13 :    4 :  356 :  347 :  339 :
332 :  326 :  320 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  316 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :
289 :  288 :  287 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   74 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.021: 0.024: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   64 :   62 :   60 :
59 :   56 :   54 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.063: 0.067: 0.069: 0.069: 0.066: 0.063:
0.058: 0.052: 0.047:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
0.017: 0.016: 0.014:
Фоп:   51 :   48 :   44 :   40 :   36 :   30 :   25 :   18 :   11 :    4 :  356 :  349 :  342 :
335 :  329 :  324 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  320 :  315 :  312 :  309 :  306 :  304 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :
291 :  290 :  290 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :
73 :   73 :   72 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
0.020: 0.022: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :
55 :   53 :   51 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.051:
0.048: 0.044: 0.041:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
0.014: 0.013: 0.012:
Фоп:   48 :   44 :   41 :   37 :   32 :   27 :   22 :   16 :   10 :    3 :  357 :  350 :  344 :
338 :  332 :  327 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :
294 :  293 :  292 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043:
0.041: 0.038: 0.035:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
0.015: 0.017: 0.018:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013:
0.014: 0.015: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1045 : Y-строка 47  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   4.2370753 доли ПДКмр|
                                     |       1.2711226 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                        и скорости ветра  1.27 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.4699|   4.237075 | 100.0  | 100.0 |   9.0162239  |
|                        В сумме =   4.237075   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
      |  Длина и ширина     : L=  11400 м;  B=   7950 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    150 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
 2-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |- 2

|
 3-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |- 3

|
 4-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |- 4

|
 5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |- 5

|
 6-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |- 6

|
 7-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 7

|
 8-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |- 8

|
 9-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |- 9

|
10-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-10

|
11-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-11

|
12-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |-12

|
13-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 |-13

|
14-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 |-14

|
15-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.006 |-15

|
16-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 |-16

|
17-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 |-17
```

|
18-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 |-18

|
19-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-19

|
20-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-20

|
21-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-21

|
22-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.007 |-22

|
23-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-23

|
24-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-24

|
25-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |-25

|
26-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 |-26

|
27-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 |-27

|
28-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 |-28

|
29-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.006 |-29

|
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.006 |-30

|
31-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 |-31

|
32-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |-32

|
33-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |-33

|
34-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-34

|
35-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-35

|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-36

|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-37

```
|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-38

|
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-39

|
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-40

|
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-41

|
42-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-42

|
43-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-43

|
44-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-47

|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-48

|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-49

|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007
0.008 0.008 0.008 |- 1
```

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 2

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |- 3

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |- 4

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |- 5

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 |- 6

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 |- 7

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |- 8

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 |- 9

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 |-10

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.026 |-11

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 |-12

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 |-13

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.038 |-14

|
0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.031 0.035 0.039 0.044 |-15

|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.050 |-16

|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.042 0.049 0.057 |-17

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.029 0.034 0.039 0.046 0.054 0.065 |-18

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 0.036 0.042 0.049 0.060 0.073 |-19

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.044 0.053 0.064 0.080 |-20

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.028 0.033 0.038 0.046 0.055 0.068 0.086 |-21

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 0.039 0.046 0.056 0.070 0.089 |-22

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 0.039 0.046 0.056 0.070 0.088 |-23

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.028 0.033 0.038 0.045 0.055 0.067 0.085 |-24

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.037 0.044 0.052 0.064 0.079 |-25

|
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.023 0.027 0.030 0.035 0.041 0.049 0.059 0.071 |-26

|
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.025 0.029 0.033 0.039 0.045 0.053 0.064 |-27

|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.048 0.056 |-28

|
0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.037 0.043 0.049 |-29

|
0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.030 0.034 0.038 0.043 |-30

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 0.030 0.034 0.037 |-31

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 |-32

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 |-33

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 |-34

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 |-35

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 |-36

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 |-37

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 |-38

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 |-39

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 |-40

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 |-41

```
|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009
0.009 0.009 0.010 |-42

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008
0.008 0.008 0.009 |-43

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007
0.007 0.008 0.008 |-44

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006
0.007 0.007 0.007 |-45

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 |-46

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 |-47

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-48

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-49

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-50

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-51

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008
0.007 0.007 0.007 |- 1

|
     0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008
0.008 0.008 0.007 |- 2

|
     0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009
0.009 0.008 0.008 |- 3

|
     0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010
0.010 0.009 0.009 |- 4

|
     0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011
0.011 0.010 0.010 |- 5
```

|
0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 |- 6

|
0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |- 7

|
0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |- 8

|
0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 |- 9

|
0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 |-10

|
0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 |-11

|
0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.040 0.040 0.040 0.038 0.037 0.035 0.032 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 |-12

|
0.037 0.040 0.043 0.045 0.047 0.048 0.048 0.047 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 |-13

|
0.043 0.047 0.051 0.054 0.057 0.059 0.059 0.057 0.055 0.051 0.047 0.043 0.039 0.035 0.031 0.028 0.025 0.023 |-14

|
0.049 0.055 0.061 0.067 0.071 0.073 0.073 0.071 0.067 0.062 0.056 0.050 0.044 0.039 0.035 0.031 0.027 0.024 |-15

|
0.058 0.066 0.074 0.083 0.090 0.094 0.094 0.090 0.084 0.075 0.067 0.058 0.051 0.044 0.038 0.034 0.030 0.026 |-16

|
0.067 0.079 0.092 0.106 0.118 0.126 0.126 0.119 0.107 0.093 0.080 0.068 0.058 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 |-17

|
0.078 0.095 0.115 0.138 0.161 0.177 0.179 0.165 0.142 0.118 0.096 0.079 0.066 0.055 0.046 0.039 0.034 0.029 |-18

|
0.090 0.113 0.145 0.184 0.232 0.271 0.277 0.242 0.193 0.149 0.115 0.091 0.073 0.060 0.050 0.042 0.036 0.031 |-19

|
0.102 0.133 0.179 0.248 0.351 0.479 0.503 0.384 0.265 0.186 0.135 0.103 0.080 0.064 0.053 0.044 0.037 0.032 |-20

|
0.111 0.151 0.213 0.324 0.547 1.247 1.497 0.652 0.349 0.220 0.152 0.112 0.086 0.068 0.055 0.046 0.038 0.033 |-21

|
0.117 0.161 0.236 0.386 0.806 2.786 4.237 0.894 0.393 0.236 0.161 0.116 0.088 0.069 0.056 0.046 0.039 0.033 |-22

|
0.117 0.161 0.237 0.394 0.895 3.580 2.201 0.707 0.364 0.228 0.158 0.115 0.087 0.069 0.056 0.046 0.039 0.033 |-23

|
0.110 0.150 0.214 0.329 0.567 0.978 0.847 0.475 0.298 0.202 0.145 0.108 0.084 0.066 0.054 0.045 0.038 0.032 |-24

|
0.100 0.131 0.176 0.243 0.334 0.412 0.394 0.307 0.225 0.168 0.126 0.098 0.078 0.062 0.052 0.043 0.037 0.032 |-25

|
0.088 0.111 0.140 0.176 0.216 0.240 0.236 0.206 0.168 0.134 0.107 0.086 0.070 0.058 0.048 0.041 0.035 0.030 |-26

|
0.076 0.092 0.110 0.131 0.149 0.160 0.159 0.146 0.127 0.107 0.089 0.075 0.062 0.052 0.045 0.038 0.033 0.029 |-27

|
0.065 0.076 0.088 0.100 0.110 0.115 0.115 0.108 0.098 0.086 0.074 0.064 0.055 0.047 0.041 0.035 0.031 0.027 |-28

|
0.056 0.064 0.071 0.078 0.084 0.087 0.087 0.083 0.077 0.070 0.062 0.055 0.048 0.042 0.037 0.033 0.029 0.026 |-29

|
0.048 0.053 0.058 0.063 0.067 0.069 0.069 0.066 0.063 0.058 0.052 0.047 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 |-30

|
0.041 0.045 0.049 0.052 0.054 0.055 0.055 0.054 0.051 0.048 0.044 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 |-31

|
0.036 0.039 0.041 0.043 0.045 0.046 0.046 0.045 0.043 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.027 0.025 0.022 0.020 |-32

|
0.031 0.033 0.035 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 |-33

|
0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 |-34

|
0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 |-35

|
0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 |-36

|
0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-37

|
0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-38

|
0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |-39

|
0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-40

|
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-41

|
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-42

|
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-43

|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-44

|
0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-45

```
|
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 |-46

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 |-47

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-48

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 |-49

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004 |-50

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-51

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-52

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-53

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
     0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
     0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 3

|
     0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 4

|
     0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |- 5

|
     0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |- 6

|
     0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |- 7

|
     0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |- 8

|
     0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |- 9
```

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-10

|
0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-11

|
0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-12

|
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-13

|
0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-14

|
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-15

|
0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-16

|
0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-17

|
0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-18

|
0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-19

|
0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-20

|
0.028 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-21

|
0.028 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-22

|
0.028 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-23

|
0.028 0.024 0.021 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-24

|
0.027 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-25

|
0.026 0.023 0.020 0.018 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-26

|
0.025 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-27

|
0.024 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-28

|
0.023 0.020 0.018 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-29

|
0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-30

|
0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-31

|
0.018 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-32

|
0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-33

|
0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-34

|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-35

|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-36

|
0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-37

|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-38

|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-39

|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-40

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41

|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43

|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-45

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-46

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-47

|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-48

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49

```
|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 5
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 6
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 7
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 8
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 9
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-10
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-15
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-16
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-17
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-18
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-19
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-20
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-21
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-22
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-23
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-24
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-25
                                   |
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-26
                                   |
```

```
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-27
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-28
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-29
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30
                                   |
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-36
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-37
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-38
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-39
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-40
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-41
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-52
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-53
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-54
                                   |
   --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  4.2370753 долей ПДКмр
                                         =  1.2711226 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     242 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.27 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3
```

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 94
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

```
           ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.014: 0.022: 0.019: 0.021: 0.014: 0.016: 0.016: 0.019: 0.025: 0.014: 0.025:
0.024: 0.018:
Cc : 0.007: 0.006: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.004: 0.007:
0.007: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.024: 0.011: 0.009: 0.022: 0.021: 0.012: 0.018: 0.014: 0.016: 0.019: 0.018: 0.018: 0.010:
0.009: 0.011:
Cc : 0.007: 0.003: 0.003: 0.007: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.009: 0.009: 0.013: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009:
0.010: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0276547 доли ПДКмр|
                                     |       0.0082964 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                       и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.4699|   0.027655 | 100.0  | 100.0 | 0.058847331  |
|                        В сумме =   0.027655   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город   :045 Панфиловский район.
     Объект   :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                 ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
          Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м
                                          ____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0439203 доли ПДКмр|

```
                                    |       0.0131761 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                        и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.4699|   0.043920 | 100.0  | 100.0 | 0.093459487  |
|                        В сумме =   0.043920   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
___________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000201 6001 П1    2.0                        0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.0060000


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.006000| П1 |  16.072435 |   0.50  |     5.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.006000 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =     16.072435 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
```

```
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~
```

~~~
~~~

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.022: 0.026: 0.027: 0.023: 0.018:
0.014: 0.011: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.024: 0.034: 0.046: 0.048: 0.037: 0.025:
0.018: 0.013: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.406 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:   91 :   91 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.037: 0.077: 0.267: 0.406: 0.086: 0.038:
0.023: 0.015: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.011: 0.016: 0.003: 0.002:
0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  118 :  242 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 1.87 : 1.27 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.343 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:   89 :   89 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.038: 0.086: 0.343: 0.211: 0.068: 0.035:
0.022: 0.015: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.014: 0.008: 0.003: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   68 :   36 :  317 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.44 : 3.69 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:   87 :   86 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
: 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.020: 0.031: 0.054: 0.094: 0.081: 0.046: 0.029:
0.019: 0.014: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.032: 0.039: 0.038: 0.029: 0.022:
0.016: 0.012: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012:
0.010: 0.009: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
|                        В сумме =   0.405730   100.0                        |
~~~
```

```
|
14-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-14

|
15-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-15

|
16-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-16

|
17-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-17

|
18-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-18

|
19-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-19

|
20-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-20

|
21-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-21

|
22-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-22

|
23-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-23

|
24-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-24

|
25-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-25

|
26-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-26

|
27-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.001 0.001 0.001 |-27

|
28-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-28

|
29-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-29

|
30-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-30

|
31-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-31

|
32-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-32

|
33-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-33
```

|
34-| . . . .
. 0.000 |-34

|
35-| . . . .
. 0.000 |-35

|
36-| . . . .
. . |-36

|
37-| . . . .
. . |-37

|
38-| . . . .
. . |-38

|
39-| . . . .
. . |-39

|
40-| . . . .
. . |-40

|
41-| . . . .
. . |-41

|
42-| . . . .
. . |-42

|
43-| . . . .
. . |-43

|
44-| . . . .
. . |-44

|
45-| . . . .
. . |-45

|
46-| . . . .
. . |-46

|
47-| . . . .
. . |-47

|
48-| . . . .
. . |-48

|
49-| . . . .
. . |-49

|
50-| . . . .
. . |-50

|
51-| . . . .
. . |-51

|
52-| . . . .
. . |-52

|
53-| . . . .
. . |-53

```
|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
      .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
      .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
      .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |- 7

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-10

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-11

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-12

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-13

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.004 |-14

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-15

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.005 |-16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.004 0.005 0.005 |-17
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-18

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-19

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 |-20

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 |-21

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 |-22

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 |-23

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 |-24

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 |-25

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-26

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 |-27

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 |-28

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 |-29

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-30

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 |-31

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-32

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-33

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

|
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36

|
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-37

```
|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-38

|
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-39

|
      .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-40

|
      .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-41

|
      .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000 0.001 0.001 |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 3

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 4

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 5

|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 6

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 7

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |- 8

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |- 9

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-10

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-11

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-12

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-13

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 |-14

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.002 |-15

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-16

|
0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004
0.003 0.003 0.003 |-17

|
0.007 0.009 0.011 0.013 0.015 0.017 0.017 0.016 0.014 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003 |-18

|
0.009 0.011 0.014 0.018 0.022 0.026 0.027 0.023 0.018 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005
0.004 0.003 0.003 |-19

|
0.010 0.013 0.017 0.024 0.034 0.046 0.048 0.037 0.025 0.018 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005
0.004 0.004 0.003 |-20

|
0.011 0.014 0.020 0.031 0.052 0.119 0.143 0.062 0.033 0.021 0.015 0.011 0.008 0.006 0.005
0.004 0.004 0.003 |-21

|
0.011 0.015 0.023 0.037 0.077 0.267 0.406 0.086 0.038 0.023 0.015 0.011 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 |-22

|
0.011 0.015 0.023 0.038 0.086 0.343 0.211 0.068 0.035 0.022 0.015 0.011 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 |-23

|
0.011 0.014 0.020 0.031 0.054 0.094 0.081 0.046 0.029 0.019 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-24

|
0.010 0.013 0.017 0.023 0.032 0.039 0.038 0.029 0.022 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-25

|
0.008 0.011 0.013 0.017 0.021 0.023 0.023 0.020 0.016 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 |-26

|
0.007 0.009 0.011 0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-27

|
0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 |-28

|
0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-29

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-30

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-31

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-35

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-36

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 |-47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 0.000  .    |-48

|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .
.     .    |-49

|
      .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5
```

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . .
. . |- 6

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . |- 7

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . |- 8

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
. . |- 9

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . .
. . |-10

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . .
. . |-11

|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . .
. . |-12

|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . .
. . |-13

|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .
. . |-14

|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .
. . |-15

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .
. . |-16

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .
. . |-17

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-18

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-19

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-20

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-21

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-22

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-23

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-24

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-25

```
|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .    |-26

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .
.     .    |-27

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |-28

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |-29

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |-30

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .
.     .    |-31

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-32

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-33

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-35

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .    |-37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
     0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45
```

```
|
     0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
     0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
      .     .     .     .     .    |- 1
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 2
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 3
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 4
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 5
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 6
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 7
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 8
                                   |
      .     .     .     .     .    |- 9
                                   |
      .     .     .     .     .    |-10
                                   |
      .     .     .     .     .    |-11
                                   |
      .     .     .     .     .    |-12
                                   |
      .     .     .     .     .    |-13
                                   |
      .     .     .     .     .    |-14
                                   |
      .     .     .     .     .    |-15
                                   |
      .     .     .     .     .    |-16
                                   |
      .     .     .     .     .    |-17
                                   |
      .     .     .     .     .    |-18
                                   |
```

```
     .     .     .     .     .    |-19
                                  |
     .     .     .     .     .    |-20
                                  |
     .     .     .     .     .    |-21
                                  |
     .     .     .     .     .    |-22
                                  |
     .     .     .     .     .    |-23
                                  |
     .     .     .     .     .    |-24
                                  |
     .     .     .     .     .    |-25
                                  |
     .     .     .     .     .    |-26
                                  |
     .     .     .     .     .    |-27
                                  |
     .     .     .     .     .    |-28
                                  |
     .     .     .     .     .    |-29
                                  |
     .     .     .     .     .    |-30
                                  |
     .     .     .     .     .    |-31
                                  |
     .     .     .     .     .    |-32
                                  |
     .     .     .     .     .    |-33
                                  |
     .     .     .     .     .    |-34
                                  |
     .     .     .     .     .    |-35
                                  |
     .     .     .     .     .    |-36
                                  |
     .     .     .     .     .    |-37
                                  |
     .     .     .     .     .    |-38
                                  |
     .     .     .     .     .    |-39
                                  |
     .     .     .     .     .    |-40
                                  |
     .     .     .     .     .    |-41
                                  |
     .     .     .     .     .    |-42
                                  |
     .     .     .     .     .    |-43
                                  |
     .     .     .     .     .    |-44
                                  |
     .     .     .     .     .    |-45
                                  |
     .     .     .     .     .    |-46
                                  |
     .     .     .     .     .    |-47
                                  |
     .     .     .     .     .    |-48
                                  |
     .     .     .     .     .    |-49
                                  |
     .     .     .     .     .    |-50
                                  |
     .     .     .     .     .    |-51
                                  |
     .     .     .     .     .    |-52
                                  |
     .     .     .     .     .    |-53
                                  |
     .     .     .     .     .    |-54
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4057299 долей ПДКмр
= 0.0162292 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м

```
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     242 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.27 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.003: 0.003: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026481 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001059 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|   0.006000|   0.002648 | 100.0  | 100.0 | 0.441354573  |
|                        В сумме =   0.002648   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)
```

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка  1. Расчетная точка.
          Координаты точки :  X=  7659.0 м,  Y=  4447.0 м
                                              _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0042057 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001682 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                        и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|   0.006000|   0.004206 | 100.0  | 100.0 | 0.700945497  |
|                        В сумме =   0.004206   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
                ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
___________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000201 6001 П1    2.0                        0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.1120000


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
                ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    0.112000| П1 | 120.007523 |   0.50  |     5.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.112000 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =    120.007523 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
                ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
```

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :2936 - Пыль древесная (1039*)
ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

~~~
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.015:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039:
0.037: 0.034: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  105 :  106 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
103 :  103 :  103 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
0.017: 0.019: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :
117 :  119 :  121 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047: 0.053: 0.059: 0.064: 0.067: 0.067: 0.065: 0.060:
0.054: 0.048: 0.042:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  124 :  127 :  130 :  134 :  139 :  145 :  151 :  159 :  167 :  176 :  185 :  193 :  202 :
209 :  215 :  221 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  226 :  230 :  233 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :
252 :  253 :  254 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
101 :  101 :  101 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056: 0.066: 0.076: 0.084: 0.090: 0.090: 0.085: 0.077:
0.067: 0.057: 0.049:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.005:
Фоп:  119 :  122 :  126 :  130 :  134 :  140 :  147 :  155 :  164 :  175 :  185 :  196 :  205 :
213 :  220 :  226 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.041: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  231 :  235 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :
255 :  255 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
99 :   99 :   99 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
0.018: 0.021: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
109 :  111 :  113 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.056: 0.068: 0.082: 0.099: 0.115: 0.126: 0.128: 0.118: 0.101:
0.084: 0.069: 0.057:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010:
0.008: 0.007: 0.006:
Фоп:  115 :  117 :  120 :  124 :  128 :  134 :  141 :  150 :  161 :  174 :  187 :  199 :  210 :
219 :  226 :  232 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  236 :  240 :  243 :  245 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :
257 :  258 :  259 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.198 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
97 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017:
0.019: 0.022: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :
105 :  106 :  108 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.035: 0.043: 0.052: 0.064: 0.081: 0.103: 0.132: 0.166: 0.194: 0.198: 0.173: 0.138:
0.106: 0.082: 0.065:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.019: 0.020: 0.017: 0.014:
0.011: 0.008: 0.007:
Фоп:  109 :  112 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  143 :  156 :  172 :  189 :  204 :  217 :
226 :  233 :  239 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.360 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017:
0.020: 0.023: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
101 :  102 :  103 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.038: 0.046: 0.057: 0.073: 0.095: 0.128: 0.177: 0.251: 0.342: 0.360: 0.274: 0.190:
0.133: 0.097: 0.074:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.018: 0.025: 0.034: 0.036: 0.027: 0.019:
0.013: 0.010: 0.007:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  110 :  113 :  118 :  124 :  133 :  147 :  168 :  192 :  213 :  227 :
236 :  243 :  247 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.057: 0.046: 0.038: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :
263 :  263 :  264 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  1.070 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018:
0.020: 0.023: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.039: 0.048: 0.061: 0.080: 0.108: 0.153: 0.231: 0.391: 0.891: 1.070: 0.466: 0.249:
0.158: 0.109: 0.080:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.039: 0.089: 0.107: 0.047: 0.025:
0.016: 0.011: 0.008:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.061: 0.048: 0.039: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  3.029 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018:
0.020: 0.024: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.084: 0.115: 0.169: 0.276: 0.577: 1.992: 3.029: 0.639: 0.281:
0.169: 0.115: 0.083:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.017: 0.028: 0.058: 0.199: 0.303: 0.064: 0.028:
0.017: 0.011: 0.008:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  118 :  242 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 1.87 : 1.27 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.050: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  2.559 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018:
0.020: 0.024: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.040: 0.050: 0.063: 0.083: 0.115: 0.169: 0.282: 0.640: 2.559: 1.574: 0.505: 0.261:
0.163: 0.113: 0.082:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.017: 0.028: 0.064: 0.256: 0.157: 0.051: 0.026:
0.016: 0.011: 0.008:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   76 :   68 :   36 :  317 :  293 :  285 :
280 :  278 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.44 : 3.69 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.063: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4495 : Y-строка 24  Cmax=  0.699 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 16)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018:
0.020: 0.023: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :
82 :   82 :   81 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.039: 0.048: 0.061: 0.079: 0.107: 0.153: 0.235: 0.406: 0.699: 0.605: 0.340: 0.213:
0.144: 0.104: 0.077:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.024: 0.041: 0.070: 0.061: 0.034: 0.021:
0.014: 0.010: 0.008:
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.060: 0.047: 0.039: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4345 : Y-строка 25  Cmax=  0.294 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 10)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   84 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017:
0.020: 0.023: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
78 :   77 :   76 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.037: 0.045: 0.056: 0.072: 0.093: 0.126: 0.174: 0.239: 0.294: 0.282: 0.220: 0.161:
0.120: 0.090: 0.070:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.017: 0.024: 0.029: 0.028: 0.022: 0.016:
0.012: 0.009: 0.007:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   68 :   64 :   60 :   53 :   43 :   29 :   10 :  349 :  330 :  316 :
307 :  300 :  296 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  292 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
278 :  277 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.172 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017:
0.019: 0.022: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :
74 :   72 :   71 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.035: 0.042: 0.051: 0.063: 0.079: 0.100: 0.126: 0.154: 0.172: 0.169: 0.147: 0.120:
0.096: 0.077: 0.061:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015: 0.012:
0.010: 0.008: 0.006:
Фоп:   69 :   67 :   64 :   61 :   56 :   51 :   44 :   34 :   22 :    8 :  352 :  337 :  325 :
316 :  309 :  303 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.050: 0.041: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :
281 :  280 :  280 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
0.018: 0.021: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :
70 :   68 :   66 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.032: 0.038: 0.045: 0.054: 0.066: 0.079: 0.094: 0.107: 0.115: 0.113: 0.104: 0.090:
0.077: 0.064: 0.053:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.006: 0.005:
Фоп:   64 :   61 :   58 :   54 :   50 :   44 :   37 :   28 :   18 :    6 :  354 :  342 :  332 :
323 :  316 :  310 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.044: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :
283 :  283 :  282 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
0.017: 0.020: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
66 :   64 :   62 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.054: 0.063: 0.071: 0.078: 0.082: 0.082: 0.077: 0.070:
0.062: 0.053: 0.046:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   59 :   56 :   53 :   49 :   44 :   38 :   32 :   24 :   15 :    5 :  355 :  345 :  336 :
328 :  321 :  316 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  311 :  307 :  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :
286 :  285 :  285 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
0.016: 0.018: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :
62 :   60 :   58 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.051: 0.056: 0.060: 0.062: 0.062: 0.060: 0.055:
0.050: 0.045: 0.039:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   55 :   52 :   48 :   44 :   40 :   34 :   28 :   21 :   13 :    4 :  356 :  347 :  339 :
332 :  326 :  320 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  316 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :
289 :  288 :  287 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.014: 0.016: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
```

```
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~
~~~

~~~
~~~

~~~
~~~

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   895 : Y-строка 48  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
|                        В сумме =   3.029448   100.0                        |
~~~
```

|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-18

|
19-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.005 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-23

|
24-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-24

|
25-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.005 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-33

|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-38

|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-52

|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-53

```
|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 |- 2

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006
0.007 0.007 0.007 |- 3

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007
0.007 0.008 0.008 |- 4

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008
0.008 0.009 0.009 |- 5

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009
0.009 0.010 0.010 |- 6

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009
0.010 0.011 0.011 |- 7

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011
0.011 0.012 0.013 |- 8

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012
0.013 0.014 0.015 |- 9

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013
0.015 0.016 0.017 |-10

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015
0.016 0.018 0.019 |-11

|
     0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017
0.018 0.020 0.021 |-12

|
     0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.018
0.020 0.022 0.024 |-13

|
     0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020
0.022 0.025 0.028 |-14

|
     0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017 0.020 0.022
0.025 0.028 0.031 |-15

|
     0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024
0.027 0.031 0.036 |-16

|
     0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026
0.030 0.035 0.041 |-17
```

|
0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.039 0.046 |-18

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.030 0.035 0.043 0.052 |-19

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.031 0.038 0.046 0.057 |-20

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 0.023 0.027 0.033 0.039 0.048 0.061 |-21

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.016 0.018 0.020 0.024 0.028 0.033 0.040 0.050 0.063 |-22

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.016 0.018 0.020 0.024 0.028 0.033 0.040 0.050 0.063 |-23

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 0.023 0.027 0.032 0.039 0.048 0.061 |-24

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.031 0.037 0.045 0.056 |-25

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.030 0.035 0.042 0.051 |-26

|
0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.038 0.045 |-27

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.026 0.029 0.034 0.040 |-28

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 |-29

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.027 0.031 |-30

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 |-31

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.021 0.023 |-32

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 |-33

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 |-34

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 |-35

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 |-36

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-37

```
|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009
0.010 0.010 0.011 |-38

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008
0.009 0.009 0.010 |-39

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007
0.008 0.008 0.009 |-40

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007
0.007 0.007 0.008 |-41

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006
0.006 0.007 0.007 |-42

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 |-43

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 |-44

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 |-45

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-47

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-48

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-49

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-50

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 1
```

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 2

|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 3

|
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 4

|
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 5

|
0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |- 6

|
0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 7

|
0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 |- 8

|
0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |- 9

|
0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 |-10

|
0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 |-11

|
0.023 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 |-12

|
0.026 0.029 0.031 0.032 0.034 0.034 0.035 0.034 0.033 0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 |-13

|
0.030 0.033 0.036 0.039 0.041 0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 |-14

|
0.035 0.039 0.044 0.048 0.051 0.052 0.052 0.051 0.048 0.044 0.040 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 |-15

|
0.041 0.047 0.053 0.059 0.064 0.067 0.067 0.065 0.060 0.054 0.048 0.042 0.036 0.032 0.027 0.024 0.021 0.019 |-16

|
0.048 0.056 0.066 0.076 0.084 0.090 0.090 0.085 0.077 0.067 0.057 0.049 0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 |-17

|
0.056 0.068 0.082 0.099 0.115 0.126 0.128 0.118 0.101 0.084 0.069 0.057 0.047 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 |-18

|
0.064 0.081 0.103 0.132 0.166 0.194 0.198 0.173 0.138 0.106 0.082 0.065 0.052 0.043 0.036 0.030 0.026 0.022 |-19

|
0.073 0.095 0.128 0.177 0.251 0.342 0.360 0.274 0.190 0.133 0.097 0.074 0.057 0.046 0.038 0.031 0.027 0.023 |-20

|
0.080 0.108 0.153 0.231 0.391 0.891 1.070 0.466 0.249 0.158 0.109 0.080 0.061 0.048 0.039 0.033 0.027 0.023 |-21

|
0.084 0.115 0.169 0.276 0.577 1.992 3.029 0.639 0.281 0.169 0.115 0.083 0.063 0.050 0.040 0.033 0.028 0.024 |-22

|
0.083 0.115 0.169 0.282 0.640 2.559 1.574 0.505 0.261 0.163 0.113 0.082 0.063 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 |-23

|
0.079 0.107 0.153 0.235 0.406 0.699 0.605 0.340 0.213 0.144 0.104 0.077 0.060 0.047 0.039 0.032 0.027 0.023 |-24

|
0.072 0.093 0.126 0.174 0.239 0.294 0.282 0.220 0.161 0.120 0.090 0.070 0.055 0.045 0.037 0.031 0.026 0.023 |-25

|
0.063 0.079 0.100 0.126 0.154 0.172 0.169 0.147 0.120 0.096 0.077 0.061 0.050 0.041 0.035 0.029 0.025 0.022 |-26

|
0.054 0.066 0.079 0.094 0.107 0.115 0.113 0.104 0.090 0.077 0.064 0.053 0.044 0.037 0.032 0.027 0.024 0.021 |-27

|
0.047 0.054 0.063 0.071 0.078 0.082 0.082 0.077 0.070 0.062 0.053 0.046 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 |-28

|
0.040 0.045 0.051 0.056 0.060 0.062 0.062 0.060 0.055 0.050 0.045 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 0.021 0.018 |-29

|
0.034 0.038 0.042 0.045 0.048 0.049 0.049 0.047 0.045 0.041 0.037 0.034 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 |-30

|
0.029 0.032 0.035 0.037 0.039 0.040 0.039 0.039 0.037 0.034 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 |-31

|
0.025 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.033 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 |-32

|
0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 |-33

|
0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 |-34

|
0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-35

|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-36

|
0.013 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-37

|
0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-38

|
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-39

|
0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-40

|
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-41

```
|
     0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006
0.006 0.006 0.006 |-42

|
     0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005 |-43

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-44

|
     0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 |-45

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004 |-46

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-47

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |-48

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 |-49

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-50

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-51

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-52

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
     0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
     0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 5
```

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 6

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 7

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 8

|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 9

|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-10

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11

|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12

|
0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13

|
0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-14

|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-15

|
0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-16

|
0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-17

|
0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-18

|
0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-19

|
0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-20

|
0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-21

|
0.020 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-22

|
0.020 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-23

|
0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-24

|
0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-25

|
0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-26

|
0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-27

|
0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-28

|
0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-29

|
0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-30

|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31

|
0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32

|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-35

|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-36

|
0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-37

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-38

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-39

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-40

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45

```
|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-50

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 1
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 2
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-18
                                   |
```

```
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-20
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-21
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-23
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-24
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-25
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-26
                                  |
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-27
                                  |
    0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
                                  |
    0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
                                  |
    0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                                  |
    0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-43
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-44
                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-45
                                  |
    0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-46
                                  |
    0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 3.0294478 долей ПДКмр
= 0.3029448 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м

(X-столбец 43, Y-строка 22) Ym = 4795.0 м
При опасном направлении ветра : 242 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.27 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Примесь :2936 - Пыль древесная (1039*)
ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 94
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|

```
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.010: 0.015: 0.014: 0.015: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.018: 0.010: 0.018:
0.017: 0.013:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002:
0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.016: 0.009: 0.019: 0.010: 0.012: 0.010: 0.010: 0.013: 0.010: 0.018:
0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.019: 0.015: 0.011: 0.011: 0.013: 0.018: 0.008: 0.008:
0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.009: 0.019: 0.019: 0.010: 0.012: 0.020: 0.015: 0.012: 0.013: 0.020: 0.013: 0.007: 0.007:
0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.017: 0.008: 0.006: 0.016: 0.015: 0.009: 0.013: 0.010: 0.011: 0.014: 0.013: 0.013: 0.007:
0.006: 0.008:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006:
0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0197727 доли ПДКмр|
                                     |       0.0019773 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                      и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.1120|   0.019773 | 100.0  | 100.0 | 0.176541835  |
|                        В сумме =   0.019773   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
                ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0314024 доли ПДКмр|
| 0.0031402 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	0.1120	0.031402	100.0	100.0	0.280378193
			В сумме =	0.031402	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об-П>-<Ис>	Тип	H м	D м	Wo м/с	V1 м3/с	T градС	X1 м	Y1 м	X2 м	Y2 м	Alf гр.	F	KP	Ди	Выброс г/с
--------- Примесь 0301--------															
000201 0001	T	2.0	0.20	2.00	0.0193	0.0	6223	4779				1.0	1.000	0	0.0036622
000201 0002	T	2.0	0.40	2.00	0.1639	0.0	6247	4771				1.0	1.000	0	0.0549333
000201 0004	T	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6213	4734				1.0	1.000	0	0.0014370
000201 0005	T	2.0	0.25	0.200	0.0096	0.0	6241	4755				1.0	1.000	0	0.0018311
000201 0006	T	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6232	4737				1.0	1.000	0	0.0002995
000201 0007	T	1.9	0.085	3.28	0.7237	0.0	6219	4715				1.0	1.200	0	0.1501867
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0472613
--------- Примесь 0330--------															
000201 0001	T	2.0	0.20	2.00	0.0193	0.0	6223	4779				1.0	1.000	0	0.0012222
000201 0002	T	2.0	0.40	2.00	0.1639	0.0	6247	4771				1.0	1.000	0	0.0183333
000201 0004	T	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6213	4734				1.0	1.000	0	0.0048000
000201 0005	T	2.0	0.25	0.200	0.0096	0.0	6241	4755				1.0	1.000	0	0.0006111
000201 0006	T	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6232	4737				1.0	1.000	0	0.0000820
000201 0007	T	1.9	0.085	3.28	0.7237	0.0	6219	4715				1.0	1.200	0	0.0586667
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0034253

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

```
_____________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация Cм = Cм1/ПДК1 +...+ Cмn/ПДКn                         |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      Mq     |Тип |      Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 0001|    0.020755| T  |   0.741314 |   0.50  |    11.4  |
|   2 |000201 0002|    0.311333| T  |  11.119743 |   0.50  |    11.4  |
|   3 |000201 0004|    0.016785| T  |   0.599502 |   0.50  |    11.4  |
|   4 |000201 0005|    0.010378| T  |   0.370659 |   0.50  |    11.4  |
|   5 |000201 0006|    0.001661| T  |   0.059343 |   0.50  |    11.4  |
|   6 |000201 0007|    0.868267| T  |   1.214185 |  15.50  |    79.0  |
|   7 |000201 6001|    0.243157| П1 |   8.684727 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    1.472337  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма Cм по всем источникам =     22.789473 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   1.30 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.3 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:13
   Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
   размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7945 : Y-строка  1  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
~~~
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=181)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.025: 0.026: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
0.032: 0.032: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
0.027: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
0.035: 0.034: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
0.028: 0.029: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
0.037: 0.037: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

```
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :
110 :  111 :  111 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  105 :  106 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.80 : 4.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.020:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
99 :   99 :   99 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.88 : 4.68 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.032: 0.038: 0.044: 0.047: 0.047: 0.046: 0.039:
0.032: 0.028: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.126: 0.109: 0.095: 0.083: 0.073: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034:
0.031: 0.029: 0.027:
Фоп:  236 :  240 :  243 :  245 :  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :
257 :  258 :  258 :
Uоп: 3.89 : 3.90 : 3.88 : 3.90 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.86 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.87 :
3.87 : 3.86 : 3.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.074: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 3.89 : 3.87 : 4.03 : 4.23 : 4.41 : 4.62 : 4.88 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.421 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=188)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.019: 0.020:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
97 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.88 : 4.62 : 4.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
```

~~~
~~~

```
Ви : 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.60 : 4.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 : 0007 : 0007 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.041: 0.059: 0.093: 0.109: 0.133: 0.301: 0.184: 0.102:
0.060: 0.042: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0007 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Ви : 0.033: 0.028: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.80 : 4.58 : 4.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6001 : 6001 : 6001 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.040: 0.059: 0.095: 0.164: 0.244: 0.179: 0.091: 0.077:
0.056: 0.040: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0002 : 0002 : 0002 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Ви : 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.020:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
81 :   80 :   80 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.88 : 4.68 : 4.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.040: 0.043: 0.043: 0.040: 0.035:
0.030: 0.026: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Ви : 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   74 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 4.80 : 4.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :
70 :   69 :   68 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 4.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :
64 :   64 :   63 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
0.048: 0.047: 0.046:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015:
~~~
~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
0.032: 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.022: 0.023: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
0.021: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
0.026: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
0.020: 0.020: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.017: 0.017:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010:
~~~
```

|
7-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 |- 7

|
8-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 |- 8

|
9-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 |- 9

|
10-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 |-10

|
11-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 |-11

|
12-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-12

|
13-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 |-13

|
14-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 |-14

|
15-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 |-15

|
16-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 |-16

|
17-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 |-17

|
18-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 |-18

|
19-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 |-19

|
20-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-20

|
21-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-21

|
22-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-22

|
23-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-23

|
24-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-24

|
25-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 |-25

|
26-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 |-26

|
27-| 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018
0.020 0.021 0.022 |-27

|
28-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018
0.019 0.021 0.022 |-28

|
29-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018
0.019 0.020 0.022 |-29

|
30-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018
0.019 0.020 0.021 |-30

|
31-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017
0.018 0.019 0.021 |-31

|
32-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017
0.018 0.019 0.020 |-32

|
33-| 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017
0.018 0.019 0.020 |-33

|
34-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016
0.017 0.018 0.019 |-34

|
35-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016
0.017 0.018 0.019 |-35

|
36-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015
0.016 0.017 0.018 |-36

|
37-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015
0.016 0.017 0.018 |-37

|
38-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015
0.015 0.016 0.017 |-38

|
39-| 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014
0.015 0.016 0.017 |-39

|
40-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014
0.014 0.015 0.016 |-40

|
41-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013
0.014 0.015 0.015 |-41

|
42-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013
0.013 0.014 0.015 |-42

|
43-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012
0.013 0.014 0.014 |-43

|
44-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012
0.012 0.013 0.014 |-44

|
45-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012
0.012 0.013 0.013 |-45

|
46-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011
0.012 0.012 0.013 |-46

```
|
47-| 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011
0.011 0.012 0.012 |-47

|
48-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010
0.011 0.011 0.012 |-48

|
49-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010
0.010 0.011 0.011 |-49

|
50-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010
0.010 0.010 0.011 |-50

|
51-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009
0.010 0.010 0.010 |-51

|
52-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009
0.009 0.010 0.010 |-52

|
53-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009
0.009 0.009 0.010 |-53

|
54-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008
0.009 0.009 0.009 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025
0.026 0.026 0.027 |- 1

|
     0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026
0.027 0.028 0.028 |- 2

|
     0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028
0.029 0.030 0.030 |- 3

|
     0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030
0.031 0.032 0.032 |- 4

|
     0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032
0.033 0.034 0.035 |- 5

|
     0.018 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034
0.035 0.036 0.038 |- 6

|
     0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036
0.038 0.039 0.041 |- 7

|
     0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039
0.041 0.043 0.044 |- 8

|
     0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042
0.044 0.046 0.049 |- 9

|
     0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.045
0.048 0.051 0.053 |-10
```

|
0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 |-11

|
0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.057 0.061 0.065 |-12

|
0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 0.053 0.057 0.062 0.067 0.073 |-13

|
0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.057 0.062 0.068 0.074 0.081 |-14

|
0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.067 0.074 0.082 0.090 |-15

|
0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.041 0.044 0.048 0.053 0.059 0.065 0.072 0.081 0.090 0.101 |-16

|
0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.062 0.069 0.077 0.087 0.099 0.112 |-17

|
0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.040 0.043 0.047 0.052 0.058 0.065 0.073 0.082 0.094 0.108 0.124 |-18

|
0.024 0.026 0.028 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.049 0.054 0.060 0.067 0.076 0.087 0.100 0.116 0.136 |-19

|
0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049 0.055 0.062 0.070 0.079 0.091 0.106 0.124 0.147 |-20

|
0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.046 0.050 0.056 0.063 0.071 0.081 0.094 0.109 0.129 0.156 |-21

|
0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.057 0.064 0.072 0.082 0.095 0.112 0.132 0.160 |-22

|
0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.057 0.064 0.072 0.082 0.095 0.112 0.132 0.160 |-23

|
0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.046 0.050 0.056 0.063 0.071 0.081 0.094 0.109 0.130 0.156 |-24

|
0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.041 0.045 0.049 0.055 0.062 0.070 0.079 0.091 0.106 0.124 0.147 |-25

|
0.024 0.026 0.028 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.044 0.048 0.053 0.060 0.068 0.076 0.087 0.100 0.116 0.136 |-26

|
0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.058 0.065 0.073 0.082 0.094 0.107 0.124 |-27

|
0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.042 0.046 0.050 0.055 0.062 0.069 0.077 0.087 0.099 0.112 |-28

|
0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.041 0.044 0.048 0.053 0.059 0.065 0.072 0.080 0.090 0.100 |-29

|
0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.067 0.074 0.081 0.090 |-30

|
0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.033 0.035 0.038 0.040 0.044 0.047 0.052 0.057 0.062 0.068 0.074 0.080 |-31

|
0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.057 0.062 0.067 0.072 |-32

|
0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.045 0.049 0.052 0.057 0.061 0.065 |-33

|
0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 |-34

|
0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.050 0.053 |-35

|
0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.046 0.048 |-36

|
0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 |-37

|
0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 |-38

|
0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.037 |-39

|
0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 |-40

|
0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 |-41

|
0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 |-42

|
0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 |-43

|
0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 |-44

|
0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 |-45

|
0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 |-46

|
0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 |-47

|
0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 |-48

|
0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 |-49

|
0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 |-50

```
|
     0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016
0.016 0.017 0.017 |-51

|
     0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015
0.015 0.016 0.016 |-52

|
     0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014
0.014 0.015 0.015 |-53

|
     0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013
0.014 0.014 0.014 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026
0.025 0.024 0.024 |- 1

|
     0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027
0.026 0.026 0.025 |- 2

|
     0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029
0.028 0.027 0.026 |- 3

|
     0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031
0.030 0.029 0.028 |- 4

|
     0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033
0.032 0.031 0.029 |- 5

|
     0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035
0.034 0.033 0.031 |- 6

|
     0.042 0.043 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.038
0.036 0.035 0.033 |- 7

|
     0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041
0.039 0.037 0.035 |- 8

|
     0.051 0.052 0.054 0.055 0.056 0.058 0.058 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.049 0.047 0.044
0.042 0.040 0.038 |- 9

|
     0.056 0.059 0.061 0.062 0.064 0.064 0.065 0.064 0.063 0.061 0.059 0.056 0.053 0.051 0.048
0.045 0.043 0.040 |-10

|
     0.062 0.065 0.068 0.071 0.072 0.073 0.073 0.072 0.071 0.069 0.066 0.063 0.059 0.055 0.052
0.049 0.046 0.043 |-11

|
     0.070 0.074 0.077 0.080 0.082 0.084 0.084 0.083 0.080 0.078 0.074 0.070 0.066 0.061 0.057
0.053 0.049 0.046 |-12

|
     0.078 0.083 0.088 0.092 0.096 0.097 0.097 0.096 0.093 0.089 0.084 0.078 0.073 0.068 0.063
0.058 0.053 0.049 |-13

|
     0.088 0.095 0.102 0.107 0.112 0.114 0.114 0.112 0.108 0.102 0.096 0.089 0.081 0.075 0.068
0.062 0.057 0.052 |-14
```

|
0.099 0.109 0.118 0.126 0.132 0.136 0.137 0.133 0.127 0.119 0.110 0.100 0.091 0.082 0.075 0.068 0.061 0.055 |-15

|
0.112 0.125 0.138 0.150 0.160 0.166 0.166 0.162 0.153 0.140 0.127 0.114 0.102 0.091 0.081 0.073 0.065 0.059 |-16

|
0.127 0.145 0.163 0.181 0.197 0.207 0.209 0.200 0.185 0.167 0.148 0.129 0.114 0.100 0.088 0.078 0.070 0.062 |-17

|
0.144 0.167 0.193 0.221 0.250 0.284 0.288 0.259 0.230 0.199 0.171 0.147 0.126 0.109 0.095 0.083 0.073 0.065 |-18

|
0.161 0.191 0.228 0.291 0.350 0.405 0.421 0.377 0.310 0.240 0.197 0.164 0.138 0.117 0.101 0.088 0.077 0.068 |-19

|
0.177 0.215 0.284 0.365 0.475 0.617 0.691 0.570 0.412 0.301 0.223 0.180 0.149 0.125 0.106 0.091 0.080 0.070 |-20

|
0.189 0.243 0.326 0.438 0.575 0.859 1.322 0.841 0.514 0.347 0.244 0.192 0.157 0.130 0.110 0.094 0.081 0.071 |-21

|
0.197 0.265 0.356 0.492 0.613 2.162 4.376 0.811 0.532 0.365 0.268 0.198 0.161 0.133 0.112 0.095 0.082 0.072 |-22

|
0.198 0.267 0.361 0.521 0.775 1.525 1.264 0.604 0.482 0.352 0.264 0.197 0.160 0.132 0.111 0.095 0.082 0.072 |-23

|
0.191 0.253 0.335 0.474 0.700 0.958 0.769 0.558 0.424 0.319 0.233 0.188 0.154 0.129 0.109 0.093 0.081 0.071 |-24

|
0.178 0.217 0.289 0.379 0.491 0.571 0.540 0.443 0.349 0.277 0.211 0.174 0.145 0.123 0.105 0.090 0.079 0.069 |-25

|
0.161 0.191 0.229 0.292 0.344 0.377 0.369 0.328 0.279 0.221 0.187 0.158 0.134 0.114 0.099 0.086 0.076 0.067 |-26

|
0.144 0.166 0.192 0.218 0.253 0.271 0.268 0.237 0.213 0.187 0.163 0.141 0.122 0.106 0.093 0.082 0.072 0.065 |-27

|
0.127 0.144 0.162 0.178 0.192 0.199 0.198 0.189 0.175 0.159 0.142 0.125 0.110 0.098 0.086 0.077 0.069 0.061 |-28

|
0.112 0.124 0.137 0.148 0.156 0.161 0.160 0.155 0.146 0.135 0.123 0.111 0.099 0.089 0.080 0.072 0.064 0.058 |-29

|
0.099 0.108 0.117 0.124 0.130 0.133 0.133 0.129 0.123 0.115 0.107 0.098 0.089 0.080 0.073 0.066 0.060 0.054 |-30

|
0.087 0.094 0.100 0.106 0.110 0.112 0.111 0.109 0.105 0.100 0.093 0.086 0.080 0.073 0.067 0.061 0.056 0.051 |-31

|
0.077 0.082 0.087 0.091 0.094 0.095 0.095 0.094 0.090 0.087 0.082 0.077 0.072 0.066 0.061 0.057 0.052 0.048 |-32

|
0.069 0.073 0.076 0.079 0.081 0.082 0.082 0.081 0.079 0.076 0.072 0.068 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.045 |-33

|
0.062 0.065 0.068 0.070 0.071 0.072 0.072 0.071 0.069 0.067 0.065 0.061 0.058 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 |-34

|
0.055 0.058 0.060 0.062 0.063 0.063 0.063 0.063 0.062 0.060 0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 |-35

|
0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.057 0.056 0.054 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 |-36

|
0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 |-37

|
0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 |-38

|
0.038 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.041 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 |-39

|
0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-40

|
0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-41

|
0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |-42

|
0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 |-43

|
0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |-44

|
0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 |-45

|
0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 |-46

|
0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 |-47

|
0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 |-48

|
0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 |-49

|
0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 |-50

|
0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |-51

|
0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 |-52

|
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 |-53

|
0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-54

```
|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013
0.012 0.012 0.011 |- 1

|
     0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013
0.013 0.012 0.011 |- 2

|
     0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014
0.013 0.012 0.012 |- 3

|
     0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014
0.013 0.013 0.012 |- 4

|
     0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015
0.014 0.013 0.013 |- 5

|
     0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015
0.014 0.014 0.013 |- 6

|
     0.032 0.030 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016
0.015 0.014 0.013 |- 7

|
     0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016
0.015 0.014 0.014 |- 8

|
     0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.017
0.016 0.015 0.014 |- 9

|
     0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017
0.016 0.015 0.014 |-10

|
     0.040 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017
0.016 0.016 0.015 |-11

|
     0.043 0.040 0.037 0.035 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.015 |-12

|
     0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018
0.017 0.016 0.015 |-13

|
     0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018
0.018 0.017 0.016 |-14

|
     0.050 0.046 0.043 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 |-15

|
     0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 |-16

|
     0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019
0.018 0.017 0.016 |-17

|
     0.058 0.052 0.047 0.043 0.040 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020
0.018 0.017 0.016 |-18
```

|
0.060 0.054 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-19

|
0.062 0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-20

|
0.063 0.056 0.050 0.046 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-21

|
0.064 0.057 0.050 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-22

|
0.064 0.057 0.050 0.046 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-23

|
0.063 0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-24

|
0.062 0.055 0.049 0.045 0.041 0.037 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-25

|
0.060 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.017 |-26

|
0.058 0.052 0.047 0.043 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 |-27

|
0.055 0.050 0.046 0.042 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 |-28

|
0.052 0.048 0.044 0.040 0.037 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-29

|
0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-30

|
0.047 0.044 0.040 0.037 0.035 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 |-31

|
0.045 0.041 0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-32

|
0.042 0.039 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-33

|
0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-34

|
0.037 0.035 0.033 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-35

|
0.035 0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-36

|
0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-37

|
0.031 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-38

```
|
     0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015
0.014 0.013 0.013 |-39

|
     0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014
0.014 0.013 0.012 |-40

|
     0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014
0.013 0.013 0.012 |-41

|
     0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013
0.013 0.012 0.012 |-42

|
     0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013
0.012 0.012 0.011 |-43

|
     0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013
0.012 0.011 0.011 |-44

|
     0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012
0.012 0.011 0.011 |-45

|
     0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012
0.011 0.011 0.010 |-46

|
     0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011
0.011 0.010 0.010 |-47

|
     0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011
0.010 0.010 0.010 |-48

|
     0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010
0.010 0.010 0.009 |-49

|
     0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010
0.010 0.009 0.009 |-50

|
     0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010
0.009 0.009 0.009 |-51

|
     0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009
0.009 0.009 0.009 |-52

|
     0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009
0.009 0.009 0.008 |-53

|
     0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009
0.009 0.008 0.008 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 1
                                   |
     0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 2
                                   |
     0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 3
                                   |
     0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 4
                                   |
```

```
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 5
                              |
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 6
                              |
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |- 7
                              |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 8
                              |
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 |- 9
                              |
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-10
                              |
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-11
                              |
0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-12
                              |
0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 |-13
                              |
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |-14
                              |
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |-15
                              |
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-16
                              |
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-17
                              |
0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-18
                              |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-19
                              |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-20
                              |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-21
                              |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-22
                              |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-23
                              |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-24
                              |
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-25
                              |
0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 |-26
                              |
0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-27
                              |
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-28
                              |
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-29
                              |
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |-30
                              |
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |-31
                              |
0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-32
                              |
0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-33
                              |
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-34
                              |
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 |-35
                              |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-36
                              |
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-37
                              |
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-38
                              |
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-39
                              |
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-40
                              |
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-41
                              |
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-42
                              |
0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-43
                              |
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-44
                              |
```

```
     0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-45
                                   |
     0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-46
                                   |
     0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-47
                                   |
     0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-48
                                   |
     0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-49
                                   |
     0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-50
                                   |
     0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-51
                                   |
     0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-52
                                   |
     0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-53
                                   |
     0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  4.3762393
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     245 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.78 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:13
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

             ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
___________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.051: 0.047: 0.038: 0.050: 0.046: 0.049: 0.038: 0.041: 0.041: 0.045: 0.056: 0.037: 0.055:
0.054: 0.045:
Фоп:  175 :  176 :  177 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  177 :
178 :  178 :
Uоп: 3.89 : 3.88 : 3.87 : 3.89 : 3.88 : 3.89 : 3.87 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 :
3.90 : 3.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.027: 0.024: 0.019: 0.026: 0.023: 0.026: 0.018: 0.021: 0.021: 0.023: 0.030: 0.018: 0.029:
0.028: 0.023:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.010: 0.014:
0.013: 0.011:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.008: 0.010:
0.010: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.035: 0.060: 0.060: 0.038: 0.041: 0.061: 0.049: 0.042: 0.045: 0.061: 0.045: 0.030: 0.030:
0.054: 0.055:
Фоп:  186 :  188 :  188 :  186 :  186 :  189 :  188 :  188 :  188 :  190 :  188 :  186 :  186 :
190 :  190 :
Uоп: 3.87 : 3.86 : 3.86 : 3.87 : 3.87 : 3.86 : 3.89 : 3.87 : 3.88 : 3.86 : 3.88 : 3.87 : 3.86 :
3.90 : 3.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.017: 0.033: 0.033: 0.019: 0.021: 0.033: 0.026: 0.021: 0.023: 0.033: 0.023: 0.014: 0.014:
0.029: 0.029:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 :
Ви : 0.009: 0.014: 0.014: 0.010: 0.011: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008:
0.013: 0.013:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 :
Ви : 0.007: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
0.010: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~
```

```
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0614057 доли ПДКмр|
                                          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  3.86 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0007| T |     0.8683|   0.033302 |  54.2  |  54.2 | 0.038354944  |
|  2 |000201 0002| T |     0.3113|   0.014597 |  23.8  |  78.0 | 0.046885863  |
|  3 |000201 6001| П1|     0.2432|   0.011202 |  18.2  |  96.2 | 0.046069317  |
|                        В сумме =   0.059102    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002304     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка  1. Расчетная точка.
          Координаты точки :  X=  7659.0 м,  Y=  4447.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0916813 доли ПДКмр|
                                          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   281 град.
                        и скорости ветра  3.87 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0007| T |     0.8683|   0.053947 |  58.8  |  58.8 | 0.062131610  |
|  2 |000201 0002| T |     0.3113|   0.019358 |  21.1  |  80.0 | 0.062178783  |
|  3 |000201 6001| П1|     0.2432|   0.015284 |  16.7  |  96.6 | 0.062856667  |
|                        В сумме =   0.088589    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.003092     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/
(513)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________________
___________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0184--------
000201 6001 П1    2.0                       0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.0005230
          --------- Примесь 0330--------
000201 0001 T     2.0  0.20  2.00  0.0193   0.0     6223     4779                       1.0 1.000
0 0.0012222
000201 0002 T     2.0  0.40  2.00  0.1639   0.0     6247     4771                       1.0 1.000
0 0.0183333
000201 0004 T     2.0  0.20  2.00  0.0628   0.0     6213     4734                       1.0 1.000
0 0.0048000
```

```
000201 0005 Т     2.0  0.25 0.200  0.0096   0.0     6241     4755                        1.0 1.000
0 0.0006111
000201 0006 Т     2.0  0.20  2.00  0.0628   0.0     6232     4737                        1.0 1.000
0 0.0000820
000201 0007 Т     1.9 0.085  3.28  0.7237   0.0     6219     4715                        1.0 1.200
0 0.0586667
000201 6001 П1    2.0                        0.0     6223     4742      100       50  70 1.0 1.000
0 0.0034253
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/
(513)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

```
_____________________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                          |
| - Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф.         |
|   оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси      |
|   отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)                       |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,            |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                   |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|______
|Номер|    Код    |     Mq     |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    | F   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|-----|
|   1 |000201 6001|    0.523000| П1 |  56.039227 |   0.50  |     5.7  |3.0  |
|   2 |000201 0001|    0.002444| Т  |   0.087305 |   0.50  |    11.4  |1.0  |
|   3 |000201 0002|    0.036667| Т  |   1.309607 |   0.50  |    11.4  |1.0  |
|   4 |000201 0004|    0.009600| Т  |   0.342879 |   0.50  |    11.4  |1.0  |
|   5 |000201 0005|    0.001222| Т  |   0.043653 |   0.50  |    11.4  |1.0  |
|   6 |000201 0006|    0.000164| Т  |   0.005858 |   0.50  |    11.4  |1.0  |
|   7 |000201 0007|    0.117333| Т  |   0.164079 |  15.50  |    79.0  |1.0  |
|   8 |000201 6001|    0.006851| П1 |   0.244680 |   0.50  |    11.4  |1.0  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|~~~~~~
|    Суммарный Mq =    0.697281  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)       |
|    Сумма См по всем источникам =     58.237286 долей ПДК             |
|----------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.54 м/с          |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
   Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
   Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/
(513)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :045 Панфиловский район.
   Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
   Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/
(513)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

```
     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~
```

~~~
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~
~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6595 : Y-строка 10  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
0.028: 0.026: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036:
0.033: 0.030: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
0.013: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.048: 0.050: 0.050: 0.048: 0.044:
0.040: 0.036: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
101 :  101 :  101 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014: 0.015: 0.018:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.93 :
4.59 : 4.31 : 4.11 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.042: 0.049: 0.055: 0.061: 0.065: 0.066: 0.062: 0.057:
0.050: 0.043: 0.037:
Фоп:  120 :  122 :  126 :  130 :  134 :  140 :  147 :  155 :  164 :  175 :  185 :  196 :  205 :
213 :  220 :  226 :
Uоп: 3.90 : 4.34 : 4.52 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.043: 0.041: 0.037:
0.032: 0.027: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  230 :  234 :  238 :  240 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :
255 :  255 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 4.72 : 4.11 : 4.11 : 4.32 : 4.62 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~
```

```
Uоп: 4.11 : 4.51 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.012: 0.015: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.039: 0.047: 0.055: 0.060: 0.061: 0.056: 0.048:
0.040: 0.033: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016:
0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Фоп:  243 :  246 :  248 :  250 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :
260 :  261 :  261 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.34 : 4.11 : 3.96 : 4.34 : 4.68 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.052: 0.071: 0.111: 0.187: 0.424: 0.505: 0.222: 0.119:
0.073: 0.052: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.026: 0.031: 0.033: 0.038: 0.064: 0.039: 0.030:
0.025: 0.018: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0002 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.016: 0.023: 0.051: 0.039: 0.019:
0.010: 0.007: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0007 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.11 : 3.90 : 4.11 : 4.53 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ви : 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038: 0.051: 0.071: 0.113: 0.193: 0.332: 0.289: 0.163: 0.102:
0.067: 0.050: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.026: 0.033: 0.043: 0.052: 0.048: 0.037: 0.031:
0.025: 0.017: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.013: 0.022: 0.032: 0.017: 0.013: 0.011:
0.008: 0.006: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.027: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017:
0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ви : 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
 y=  3595 : Y-строка 30  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034:
0.031: 0.029: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
0.026: 0.024: 0.022:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2245 : Y-строка 39  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.8488334 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   243 град.
                     и скорости ветра  1.03 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.5299|   1.432478 |  77.5  |  77.5 |   2.7035506  |
|  2 |000201 0002| Т |     0.364232|  0.364232 |  19.7  |  97.2 |   9.9335890  |
|                        В сумме =   1.796710    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.052124     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

|
10-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-10

|
11-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-11

|
12-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-12

|
13-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-13

|
14-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-14

|
15-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-15

|
16-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-16

|
17-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-17

|
18-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-18

|
19-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-19

|
20-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-20

|
21-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-21

|
22-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-22

|
23-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-23

|
24-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-24

|
25-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-25

|
26-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-26

|
27-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-27

|
28-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-28

|
29-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-29

|
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-30

|
31-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-31

|
32-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-32

|
33-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-33

|
34-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-34

|
35-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-35

|
36-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-36

|
37-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-38

|
39-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

```
|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 |- 2

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 |- 3

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006
0.006 0.007 0.007 |- 4

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007
0.007 0.007 0.008 |- 5

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007
0.008 0.008 0.008 |- 6

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008
0.008 0.009 0.009 |- 7

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009
0.009 0.010 0.010 |- 8

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010
0.010 0.011 0.012 |- 9

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011
0.011 0.012 0.013 |-10

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012
0.013 0.014 0.015 |-11

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013
0.014 0.015 0.017 |-12

|
     0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014
0.016 0.017 0.019 |-13
```

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 |-14

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 |-15

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.019 0.021 0.024 0.027 |-16

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 |-17

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.029 0.035 |-18

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.039 |-19

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.021 0.024 0.029 0.035 0.043 |-20

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.046 |-21

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.047 |-22

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.037 0.047 |-23

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.045 |-24

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.024 0.029 0.034 0.042 |-25

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.039 |-26

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.025 0.029 0.034 |-27

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 |-28

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.027 |-29

|
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 |-30

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 |-31

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 |-32

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 |-33

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 |-34

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 |-35

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 |-36

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-37

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-38

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-39

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-41

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |-42

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-43

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-44

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-45

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-46

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-47

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-48

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-49

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-50

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-51

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-52

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-53

```
|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 1

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 |- 2

|
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005 |- 3

|
     0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006
0.006 0.006 0.006 |- 4

|
     0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007
0.007 0.006 0.006 |- 5

|
     0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008
0.007 0.007 0.007 |- 6

|
     0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008
0.008 0.008 0.007 |- 7

|
     0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009
0.009 0.008 0.008 |- 8

|
     0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010
0.010 0.009 0.008 |- 9

|
     0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012
0.011 0.010 0.009 |-10

|
     0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013
0.012 0.011 0.010 |-11

|
     0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014
0.013 0.012 0.011 |-12

|
     0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016
0.014 0.013 0.012 |-13

|
     0.023 0.025 0.028 0.029 0.031 0.032 0.032 0.031 0.030 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017
0.016 0.014 0.013 |-14

|
     0.027 0.030 0.033 0.036 0.038 0.039 0.039 0.038 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019
0.017 0.015 0.014 |-15

|
     0.031 0.035 0.040 0.044 0.048 0.050 0.050 0.048 0.044 0.040 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021
0.019 0.016 0.015 |-16

|
     0.036 0.042 0.049 0.055 0.061 0.065 0.066 0.062 0.057 0.050 0.043 0.037 0.031 0.027 0.023
0.020 0.018 0.016 |-17
```

|
0.042 0.050 0.060 0.071 0.083 0.090 0.091 0.085 0.074 0.062 0.051 0.042 0.035 0.030 0.025 0.022 0.019 0.016 |-18

|
0.048 0.059 0.074 0.093 0.116 0.136 0.140 0.122 0.099 0.077 0.061 0.048 0.039 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 |-19

|
0.053 0.069 0.091 0.124 0.172 0.229 0.245 0.192 0.134 0.095 0.071 0.054 0.043 0.035 0.029 0.024 0.021 0.018 |-20

|
0.058 0.078 0.108 0.159 0.247 0.502 0.638 0.311 0.174 0.112 0.079 0.059 0.046 0.036 0.030 0.025 0.021 0.018 |-21

|
0.061 0.083 0.120 0.185 0.336 1.073 1.849 0.383 0.192 0.121 0.083 0.061 0.047 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 |-22

|
0.061 0.083 0.121 0.191 0.386 1.354 0.806 0.299 0.177 0.117 0.081 0.060 0.047 0.037 0.030 0.025 0.021 0.018 |-23

|
0.058 0.078 0.109 0.165 0.268 0.431 0.368 0.222 0.149 0.103 0.075 0.057 0.045 0.036 0.029 0.025 0.021 0.018 |-24

|
0.053 0.069 0.091 0.125 0.168 0.202 0.194 0.154 0.116 0.086 0.066 0.052 0.042 0.034 0.028 0.024 0.020 0.018 |-25

|
0.047 0.059 0.073 0.091 0.110 0.124 0.122 0.106 0.087 0.070 0.057 0.046 0.038 0.031 0.026 0.023 0.019 0.017 |-26

|
0.041 0.049 0.059 0.069 0.078 0.084 0.083 0.076 0.067 0.057 0.048 0.040 0.034 0.029 0.024 0.021 0.018 0.016 |-27

|
0.035 0.041 0.047 0.053 0.058 0.061 0.061 0.058 0.052 0.046 0.040 0.035 0.030 0.026 0.022 0.020 0.017 0.015 |-28

|
0.030 0.034 0.039 0.042 0.045 0.047 0.047 0.045 0.042 0.038 0.034 0.030 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 |-29

|
0.026 0.029 0.032 0.034 0.036 0.037 0.037 0.036 0.034 0.031 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 |-30

|
0.023 0.025 0.027 0.028 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 |-31

|
0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 |-32

|
0.017 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-33

|
0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |-34

|
0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-35

|
0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-36

|
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-37

```
|
     0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008
0.008 0.007 0.007 |-38

|
     0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008
0.007 0.007 0.006 |-39

|
     0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007
0.007 0.006 0.006 |-40

|
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006
0.006 0.006 0.006 |-41

|
     0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005 |-42

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 |-43

|
     0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-44

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 |-45

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-46

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-47

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-48

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 |-49

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-50

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-51

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-52

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-53

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 1
```

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 2

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 3

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 4

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 5

|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 6

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-10

|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11

|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-13

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-14

|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-15

|
0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-16

|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-17

|
0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-18

|
0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-19

|
0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-20

|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-21

|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-22

|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-23

|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-24

|
0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-25

|
0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-26

|
0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-27

|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-28

|
0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-29

|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-30

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-31

|
0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-32

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33

|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-40

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-41

```
|
     0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-42

|
     0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                   |
```

```
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-11
                              |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-12
                              |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-13
                              |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-14
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-15
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-16
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-17
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-18
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-19
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-21
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-22
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-23
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-24
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-25
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-26
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-27
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-28
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-29
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-30
                              |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-31
                              |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-32
                              |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-33
                              |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                              |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                              |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-49
                              |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-50
                              |
```

```
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-51
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  1.8488334
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     243 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.03 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/
(513)
                              0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                   (516)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
              | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
              | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
              | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
              | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~
```

```
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.015: 0.012: 0.009: 0.009: 0.011: 0.014: 0.007: 0.007:
0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.008: 0.015: 0.015: 0.009: 0.010: 0.015: 0.012: 0.010: 0.010: 0.015: 0.011: 0.006: 0.006:
0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.013: 0.007: 0.006: 0.012: 0.012: 0.008: 0.010: 0.008: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.006:
0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0153523 доли ПДКмр|
                                          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                      и скорости ветра  4.34 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     0.5299|   0.008978 |  58.5  |  58.5 | 0.016945181  |
|  2 |000201 0007| Т |     0.1173|   0.004057 |  26.4  |  84.9 | 0.034578405  |
|  3 |000201 0002| Т |     0.0367|   0.001704 |  11.1  |  96.0 | 0.046462741  |
|                        В сумме =   0.014739    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000613     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0241056 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 4.11 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 6001	П1	0.5299	0.013949	57.9	57.9	0.026326617
2	000201 0007	Т	0.1173	0.007043	29.2	87.1	0.060027041
3	000201 0002	Т	0.0367	0.002269	9.4	96.5	0.061890572
			В сумме =	0.023262	96.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000844	3.5		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код <Об~П>~<Ис>	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
~~	~~	~м~~	~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0330--------															
000201 0001	Т	2.0	0.20	2.00	0.0193	0.0	6223	4779				1.0	1.000	0	0.0012222
000201 0002	Т	2.0	0.40	2.00	0.1639	0.0	6247	4771				1.0	1.000	0	0.0183333
000201 0004	Т	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6213	4734				1.0	1.000	0	0.0048000
000201 0005	Т	2.0	0.25	0.200	0.0096	0.0	6241	4755				1.0	1.000	0	0.0006111
000201 0006	Т	2.0	0.20	2.00	0.0628	0.0	6232	4737				1.0	1.000	0	0.0000820
000201 0007	Т	1.9	0.085	3.28	0.7237	0.0	6219	4715				1.0	1.200	0	0.0586667
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0034253
--------- Примесь 0342--------															
000201 6001	П1	2.0				0.0	6223	4742	100	50	70	1.0	1.000	0	0.0001042

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
| концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по |
| всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000201 0001	0.002444	T	0.087305	0.50	11.4
2	000201 0002	0.036667	T	1.309607	0.50	11.4
3	000201 0004	0.009600	T	0.342879	0.50	11.4
4	000201 0005	0.001222	T	0.043653	0.50	11.4
5	000201 0006	0.000164	T	0.005858	0.50	11.4
6	000201 0007	0.117333	T	0.164079	15.50	79.0
7	000201 6001	0.012061	П1	0.430763	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.179491 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 2.384143 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.53 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.53 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 5700, Y= 3970
размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Расшифровка обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y= 7945 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 6300.0; напр.ветра=181)

x=	0	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2250
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6445 : Y-строка 11  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6295 : Y-строка 12  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=183)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5695 : Y-строка 16  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
0.017: 0.016: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

```
___________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=191)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.78 : 4.64 : 4.38 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.010:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :
101 :  102 :  103 :
Uоп: 4.19 : 3.97 : 3.88 : 3.88 : 3.87 : 3.87 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.88 : 3.89 : 3.86 : 3.88 :
3.87 : 3.89 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.035: 0.044: 0.057: 0.072: 0.081: 0.067: 0.049:
0.037: 0.027: 0.022:
Фоп:  104 :  106 :  108 :  111 :  114 :  118 :  125 :  134 :  148 :  168 :  191 :  212 :  226 :
235 :  242 :  246 :
Uоп: 3.87 : 3.88 : 3.89 : 3.88 : 3.90 : 3.99 : 4.19 : 4.89 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 4.83 :
4.15 : 4.04 : 3.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.023: 0.028: 0.033: 0.037: 0.038: 0.034: 0.028:
0.023: 0.017: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
```

```
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.019: 0.027: 0.021: 0.013:
0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004:
0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~
```

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
4.78 : 4.55 : 4.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 : 0007 : 0007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 6001 : 0004 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.013: 0.028: 0.016: 0.008: 0.005:
0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
:      :      :
~~~
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.036: 0.042: 0.046: 0.045: 0.040: 0.034:
0.027: 0.023: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.032: 0.033: 0.033: 0.029: 0.026:
0.023: 0.020: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
0.019: 0.017: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3445 : Y-строка 31  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

```
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1195 : Y-строка 46  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |- 1

|
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
 3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 3

|
 4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 4

|
 5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 5

|
 6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 6

|
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
 8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
 9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 9

|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-10

|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-11

|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-12

|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-13

|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-14

|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-15

|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-16

|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-17

|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-18

|
```

19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-19

|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-20

|
21-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-21

|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-22

|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-23

|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-24

|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-25

|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-26

|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-27

|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-28

|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-29

|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-30

|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-31

|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-32

|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-33

|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-34

|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-38

|

```
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-47

|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-48

|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-49

|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-50

|
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |- 3

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |- 4

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 6

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |- 7

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 8

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |- 9

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-10

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-11

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-12

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 |-13

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 |-14

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-15

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-16

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 |-17

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 |-18

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 |-19

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 |-20

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 |-21

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.020 |-22

|

0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.020 |-23

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.016 0.019 |-24

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 |-25

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 |-26

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 |-27

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 |-28

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-29

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-30

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 |-31

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 |-32

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 |-33

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-34

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-35

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-36

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-38

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-41

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-42

|

```
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-43

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-44

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-46

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-47

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 1

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 2

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |- 3

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 |- 4

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |- 5

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |- 6

|
```

```
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 |- 7

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 |- 8

|
     0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.004 |- 9

|
     0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 |-10

|
     0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006
0.006 0.005 0.005 |-11

|
     0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007
0.006 0.006 0.005 |-12

|
     0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008
0.007 0.006 0.006 |-13

|
     0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008
0.008 0.007 0.006 |-14

|
     0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009
0.008 0.007 0.007 |-15

|
     0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010
0.009 0.008 0.007 |-16

|
     0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.025 0.025 0.024 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011
0.009 0.008 0.007 |-17

|
     0.018 0.020 0.024 0.027 0.030 0.035 0.035 0.031 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012
0.010 0.009 0.008 |-18

|
     0.020 0.023 0.028 0.036 0.042 0.048 0.050 0.045 0.038 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012
0.011 0.009 0.008 |-19

|
     0.022 0.026 0.035 0.044 0.057 0.072 0.081 0.067 0.049 0.037 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013
0.011 0.010 0.008 |-20

|
     0.023 0.030 0.040 0.053 0.069 0.092 0.151 0.098 0.061 0.042 0.030 0.023 0.019 0.016 0.013
0.011 0.010 0.009 |-21

|
     0.024 0.033 0.043 0.060 0.076 0.219 0.476 0.090 0.063 0.044 0.033 0.024 0.020 0.016 0.014
0.012 0.010 0.009 |-22

|
     0.024 0.033 0.044 0.063 0.092 0.173 0.132 0.072 0.058 0.043 0.032 0.024 0.020 0.016 0.014
0.012 0.010 0.009 |-23

|
     0.023 0.031 0.041 0.057 0.083 0.111 0.090 0.067 0.051 0.039 0.028 0.023 0.019 0.016 0.013
0.011 0.010 0.009 |-24

|
     0.022 0.027 0.035 0.046 0.059 0.068 0.065 0.053 0.042 0.034 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013
0.011 0.010 0.008 |-25

|
     0.020 0.023 0.028 0.036 0.042 0.046 0.045 0.040 0.034 0.027 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012
0.011 0.009 0.008 |-26

|
```

0.018 0.020 0.024 0.027 0.032 0.033 0.033 0.029 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-27

|
0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 |-28

|
0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-29

|
0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-30

|
0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-31

|
0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32

|
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-33

|
0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-34

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-35

|
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-36

|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-37

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38

|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-40

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-41

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-42

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-43

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-44

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-45

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-46

|

```
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 |- 2

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |- 3

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |- 4

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |- 5

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 |- 6

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 7

|
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 8

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |- 9

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-10

|
```

0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13

|
0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19

|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20

|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21

|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22

|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23

|
0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24

|
0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26

|
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27

|
0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30

|

0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37

|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-39

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-40

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-41

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-42

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-43

|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50

|

```
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-52

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-11
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-12
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-13
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-14
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-15
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-16
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-17
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-18
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-19
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-20
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-21
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-22
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-23
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-24
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-25
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-26
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-27
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-28
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-29
                                   |
```

```
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-30
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-31
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-32
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-33
                                   |
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-34
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                   |
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                                   |
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                   |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     73    74    75    76    77


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  0.4762681
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     245 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.81 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                           0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

             ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
```

```
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   6891:  7006:  7348:  6931:  7061:  6941:  7381:  7231:  7227:  7081:  6757:  7405:  6781:
6820:  7106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6042:  6058:  6068:  6084:  6092:  6095:  6101:  6106:  6108:  6116:  6123:  6125:  6130:
6142:  6147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.004: 0.007:
0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   7537:  7463:  7506:  6931:  7575:  6724:  7381:  7231:  7444:  7381:  7081:  7367:  6781:
7678:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6163:  6181:  6195:  6234:  6238:  6249:  6251:  6256:  6259:  6262:  6266:  6276:  6280:
6297:  6302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.007: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007:
0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   7613:  7506:  7356:  7352:  7271:  6692:  6931:  7231:  7231:  7081:  6781:  7724:  7656:
7259:  7176:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6312:  6345:  6351:  6356:  6370:  6375:  6384:  6406:  6410:  6416:  6430:  6431:  6452:
6453:  6465:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.004: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.004: 0.003: 0.006: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003:
0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 6525.0 м, Y= 6636.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0073938 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 189 град.
и скорости ветра 3.86 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0007	T	0.1173	0.004500	60.9	60.9	0.038355060
2	000201 0002	T	0.0367	0.001719	23.3	84.1	0.046885815
3	000201 6001	П1	0.0121	0.000556	7.5	91.6	0.046069294
4	000201 0004	T	0.009600	0.000439	5.9	97.6	0.045759391
			В сумме =	0.007214	97.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000179	2.4		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 001
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0111829 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 3.88 м/с

Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0007	T	0.1173	0.007299	65.3	65.3	0.062210537
2	000201 0002	T	0.0367	0.002279	20.4	85.7	0.062164769
3	000201 6001	П1	0.0121	0.000758	6.8	92.4	0.062846392
4	000201 0004	T	0.009600	0.000610	5.5	97.9	0.063507818
			В сумме =	0.010946	97.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000237	2.1		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

```
                              0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,
кальция
                                   фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо
                                   растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________________
___________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0342--------
000201 6001 П1    2.0                       0.0     6223     4742      100       50  70 1.0 1.000
0 0.0001042
          --------- Примесь 0344--------
000201 6001 П1    2.0                       0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.0004580


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                              0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,
кальция
                                   фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо
                                   растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

_____________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                         |
| - Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф.        |
|   оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси     |
|   отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)                      |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|______
|Номер|    Код    |     Mq     |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    | F   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|-----|
|   1 |000201 6001|    0.005210| П1 |   0.186083 |   0.50  |    11.4  |1.0  |
|   2 |           |    0.002290| П1 |   0.245373 |   0.50  |     5.7  |3.0  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|~~~~~~
|    Суммарный Mq =    0.007500  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =      0.431456 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                              0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,
кальция
                                   фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо
                                   растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
```

```
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                             0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,
кальция
                                  фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо
                                  растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7645 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7495 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6895 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6745 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=178)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

```
___________
 y=  6145 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5395 : Y-строка 18  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=187)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  5245 : Y-строка 19  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=189)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  5095 : Y-строка 20  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=192)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4945 : Y-строка 21  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=201)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.005: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=241)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.020: 0.027: 0.006: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 38)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.019: 0.015: 0.005: 0.003:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4195 : Y-строка 26  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  8)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4045 : Y-строка 27  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  6)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3895 : Y-строка 28  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  5)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
__________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2395 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1645 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1495 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1345 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

```
___________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~
~~~

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0265855 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   241 град.
                        и скорости ветра  0.72 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000201 6001| П1|   0.007500|   0.026586 | 100.0  | 100.0 |   3.5447366  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~
```

|
13-| . . . . . .
. . |-13

|
14-| . . . . . .
. . |-14

|
15-| . . . . . .
. . |-15

|
16-| . . . . . .
. . |-16

|
17-| . . . . . .
. . |-17

|
18-| . . . . . .
. . |-18

|
19-| . . . . . .
. . |-19

|
20-| . . . . . .
. . |-20

|
21-| . . . . . .
. . |-21

|
22-| . . . . . .
. . |-22

|
23-| . . . . . .
. . |-23

|
24-| . . . . . .
. . |-24

|
25-| . . . . . .
. . |-25

|
26-| . . . . . .
. . |-26

|
27-| . . . . . .
. . |-27

|
28-| . . . . . .
. . |-28

|
29-| . . . . . .
. . |-29

|
30-| . . . . . .
. . |-30

|
31-| . . . . . .
. . |-31

|
32-| . . . . . .
. . |-32

|
33-| . . . . . .
. . |-33

|
34-| . . . . . .
. . |-34

|
35-| . . . . . .
. . |-35

|
36-| . . . . . .
. . |-36

|
37-| . . . . . .
. . |-37

|
38-| . . . . . .
. . |-38

|
39-| . . . . . .
. . |-39

|
40-| . . . . . .
. . |-40

|
41-| . . . . . .
. . |-41

|
42-| . . . . . .
. . |-42

|
43-| . . . . . .
. . |-43

|
44-| . . . . . .
. . |-44

|
45-| . . . . . .
. . |-45

|
46-| . . . . . .
. . |-46

|
47-| . . . . . .
. . |-47

|
48-| . . . . . .
. . |-48

|
49-| . . . . . .
. . |-49

|
50-| . . . . . .
. . |-50

|
51-| . . . . . .
. . |-51

|
52-| . . . . . .
. . |-52

```
|
53-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
54-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-14

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 |-15

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 |-16
```

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.001 0.001 |-17

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-18

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.001 0.001 0.001 |-19

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000
0.001 0.001 0.001 |-20

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000
0.001 0.001 0.001 |-21

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000
0.001 0.001 0.001 |-22

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000
0.001 0.001 0.001 |-23

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000
0.001 0.001 0.001 |-24

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     0.000
0.001 0.001 0.001 |-25

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.001 0.001 0.001 |-26

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001 |-27

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.001 0.001 |-28

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.001 |-29

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-30

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-31

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-32

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-33

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-34

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-35

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-36
```

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-37

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-38

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-39

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-40

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
```

```
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-11

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-12

|
      .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-13

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .    |-14

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .    |-15

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .    |-16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .
.     .    |-17

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .    |-18

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .
.     .    |-19

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .    |-20
```

|
0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.007 0.009 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-21

|
0.001 0.001 0.002 0.003 0.006 0.020 0.027 0.006 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-22

|
0.001 0.001 0.002 0.003 0.006 0.019 0.015 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-23

|
0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.007 0.006 0.004 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-24

|
0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . |-25

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 .
. . |-26

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .
. . |-27

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . .
. . |-28

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . .
. . |-29

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . .
. . |-30

|
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . .
. . |-31

|
. . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . .
. . |-32

|
. . . .
. . |-33

|
. . . .
. . |-34

|
. . . .
. . |-35

|
. . . .
. . |-36

|
. . . .
. . |-37

|
. . . .
. . |-38

|
. . . .
. . |-39

|
. . . .
. . |-40

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-44

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-45

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-46

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-47

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-48

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-49

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-50

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-51

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-52

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-53

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    |- 4
```

|
. . . . . |- 5
|
. . . . . |- 6
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |-10
|
. . . . . |-11
|
. . . . . |-12
|
. . . . . |-13
|
. . . . . |-14
|
. . . . . |-15
|
. . . . . |-16
|
. . . . . |-17
|
. . . . . |-18
|
. . . . . |-19
|
. . . . . |-20
|
. . . . . |-21
|
. . . . . |-22
|
. . . . . |-23
|
. . . . . |-24

|
. . . . . |-25

|
. . . . . |-26

|
. . . . . |-27

|
. . . . . |-28

|
. . . . . |-29

|
. . . . . |-30

|
. . . . . |-31

|
. . . . . |-32

|
. . . . . |-33

|
. . . . . |-34

|
. . . . . |-35

|
. . . . . |-36

|
. . . . . |-37

|
. . . . . |-38

|
. . . . . |-39

|
. . . . . |-40

|
. . . . . |-41

|
. . . . . |-42

|
. . . . . |-43

|
. . . . . |-44

```
|
      .     .     .     
```

```
  .     .     .     .     .    |-17
                               |
  .     .     .     .     .    |-18
                               |
  .     .     .     .     .    |-19
                               |
  .     .     .     .     .    |-20
                               |
  .     .     .     .     .    |-21
                               |
  .     .     .     .     .    |-22
                               |
  .     .     .     .     .    |-23
                               |
  .     .     .     .     .    |-24
                               |
  .     .     .     .     .    |-25
                               |
  .     .     .     .     .    |-26
                               |
  .     .     .     .     .    |-27
                               |
  .     .     .     .     .    |-28
                               |
  .     .     .     .     .    |-29
                               |
  .     .     .     .     .    |-30
                               |
  .     .     .     .     .    |-31
                               |
  .     .     .     .     .    |-32
                               |
  .     .     .     .     .    |-33
                               |
  .     .     .     .     .    |-34
                               |
  .     .     .     .     .    |-35
                               |
  .     .     .     .     .    |-36
                               |
  .     .     .     .     .    |-37
                               |
  .     .     .     .     .    |-38
                               |
  .     .     .     .     .    |-39
                               |
  .     .     .     .     .    |-40
                               |
  .     .     .     .     .    |-41
                               |
  .     .     .     .     .    |-42
                               |
  .     .     .     .     .    |-43
                               |
  .     .     .     .     .    |-44
                               |
  .     .     .     .     .    |-45
                               |
  .     .     .     .     .    |-46
                               |
  .     .     .     .     .    |-47
                               |
  .     .     .     .     .    |-48
                               |
  .     .     .     .     .    |-49
                               |
  .     .     .     .     .    |-50
                               |
  .     .     .     .     .    |-51
                               |
  .     .     .     .     .    |-52
                               |
  .     .     .     .     .    |-53
                               |
  .     .     .     .     .    |-54
                               |
--|-----|-----|-----|-----|---
  73    74    75    76    77
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.0265855
Достигается в точке с координатами: Хм = 6300.0 м
(X-столбец 43, Y-строка 22) Ym = 4795.0 м
При опасном направлении ветра : 241 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.72 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция
фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 94
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

| y= 6891: 7006: 7348: 6931: 7061: 6941: 7381: 7231: 7227: 7081: 6757: 7405: 6781: 6820: 7106:
| x= 6042: 6058: 6068: 6084: 6092: 6095: 6101: 6106: 6108: 6116: 6123: 6125: 6130: 6142: 6147:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 7537: 7463: 7506: 6931: 7575: 6724: 7381: 7231: 7444: 7381: 7081: 7367: 6781: 7678: 7656:
| x= 6163: 6181: 6195: 6234: 6238: 6249: 6251: 6256: 6259: 6262: 6266: 6276: 6280: 6297: 6302:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 7613: 7506: 7356: 7352: 7271: 6692: 6931: 7231: 7231: 7081: 6781: 7724: 7656: 7259: 7176:
| x= 6312: 6345: 6351: 6356: 6370: 6375: 6384: 6406: 6410: 6416: 6430: 6431: 6452: 6453: 6465:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 7506: 6665: 6660: 7356: 7206: 6636: 6931: 7167: 7081: 6631: 7080: 7770: 7806: 6781: 6761:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
___________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
___________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003101 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  1.58 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|   0.007500|   0.000310 | 100.0  | 100.0 | 0.041342713  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                              0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,
кальция
                                   фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо
                                   растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Umр) м/с

Точка  1. Расчетная точка.
```

```
          Координаты точки :  X=  7659.0 м,  Y=  4447.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004769 доли ПДКмр|
                                          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                        и скорости ветра  0.95 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Мq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|   0.007500|   0.000477 | 100.0  | 100.0 | 0.063584276  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                             2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
(шамот,
                                  цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                                  доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                                  казахстанских месторождений) (494)
                             2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                             2936 Пыль древесная (1039*)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
___________
    Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 2902--------
000201 6001 П1    2.0                       0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.0663000
          --------- Примесь 2908--------
000201 6001 П1    2.0                       0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.4699394
          --------- Примесь 2930--------
000201 6001 П1    2.0                       0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.0060000
          --------- Примесь 2936--------
000201 6001 П1    2.0                       0.0     6223     4742      100       50  70 3.0 1.000
0 0.1120000


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                             2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
(шамот,
                                  цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                                  доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                                  казахстанских месторождений) (494)
                             2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                             2936 Пыль древесная (1039*)


_____________________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                          |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,            |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                   |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     Mq     |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 6001|    1.308479| П1 | 140.202942 |   0.50  |     5.7 |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    1.308479  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =    140.202942 долей ПДК            |
```

```
|-----------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с      |
|_________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 31.8 град.С)
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
(шамот,
                                cемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                                доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                                казахстанских месторождений) (494)
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                           2936 Пыль древесная (1039*)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 11400x7950 с шагом 150
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Расчет в фиксированных точках. Группа точек 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
(шамот,
                                cемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                                доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                                казахстанских месторождений) (494)
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                           2936 Пыль древесная (1039*)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 5700, Y= 3970
                    размеры: длина(по X)= 11400, ширина(по Y)= 7950, шаг сетки= 150
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7795 : Y-строка  2  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=179)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7345 : Y-строка  5  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7195 : Y-строка  6  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7045 : Y-строка  7  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=182)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.014: 0.016: 0.018:
~~~
~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  5995 : Y-строка 14  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=177)
----------
:________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
0.017: 0.019: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046:
0.043: 0.039: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  5845 : Y-строка 15  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=184)
----------
:________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  105 :  106 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.023:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :
120 :  123 :  125 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.062: 0.069: 0.075: 0.078: 0.079: 0.075: 0.070:
0.063: 0.056: 0.049:
Фоп:  124 :  127 :  130 :  134 :  139 :  145 :  151 :  159 :  167 :  176 :  185 :  193 :  202 :
209 :  215 :  221 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.042: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  226 :  230 :  233 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :
252 :  253 :  254 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5545 : Y-строка 17  Cmax=  0.105 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=185)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
101 :  101 :  101 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
0.020: 0.023: 0.026:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :
113 :  115 :  117 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056: 0.066: 0.077: 0.088: 0.098: 0.105: 0.105: 0.100: 0.090:
0.078: 0.067: 0.057:
Фоп:  119 :  122 :  126 :  130 :  134 :  140 :  147 :  155 :  164 :  175 :  185 :  196 :  205 :
213 :  220 :  226 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
```

~~~
~~~

```
Фоп:  236 :  240 :  243 :  245 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :
257 :  258 :  259 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~
```

```
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
0.024: 0.027: 0.032:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   97 :   97 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.038: 0.046: 0.057: 0.072: 0.093: 0.126: 0.178: 0.270: 0.457: 1.041: 1.250: 0.544: 0.291:
0.184: 0.127: 0.093:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  111 :  118 :  132 :  159 :  201 :  229 :  242 :
249 :  253 :  256 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.072: 0.057: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4795 : Y-строка 22  Cmax=  3.539 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=242)
----------
:_______________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
0.024: 0.028: 0.033:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.039: 0.047: 0.058: 0.074: 0.098: 0.135: 0.197: 0.322: 0.674: 2.327: 3.539: 0.747: 0.328:
0.197: 0.134: 0.097:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :  104 :  118 :  242 :  258 :  262 :
264 :  266 :  266 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 1.87 : 1.27 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.074: 0.058: 0.047: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  4645 : Y-строка 23  Cmax=  2.990 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра= 36)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
0.024: 0.028: 0.032:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :
87 :   87 :   86 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
```

~~~
~~~

```
Фоп:   80 :   79 :   78 :   76 :   73 :   70 :   65 :   57 :   42 :   16 :  342 :  317 :  303 :
295 :  290 :  287 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:  292 :  289 :  287 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
278 :  277 :  277 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~
```

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :
79 :   78 :   78 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018:
0.020: 0.023: 0.026:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
66 :   64 :   62 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.063: 0.073: 0.083: 0.092: 0.096: 0.096: 0.090: 0.082:
0.072: 0.062: 0.053:
Фоп:   59 :   56 :   53 :   49 :   44 :   38 :   32 :   24 :   15 :    5 :  355 :  345 :  336 :
328 :  321 :  316 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  311 :  307 :  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :
286 :  285 :  285 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3745 : Y-строка 29  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
77 :   76 :   76 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
```

~~~
~~~

```
Фоп:   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   64 :   62 :   60 :
59 :   56 :   54 :
Uоп: 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 : 5.00 :
5.00 : 5.00 : 5.00 :
~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3295 : Y-строка 32  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.015: 0.017: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
0.034: 0.032: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3145 : Y-строка 33  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=357)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014: 0.015: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
0.029: 0.028: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2995 : Y-строка 34  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
0.025: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2845 : Y-строка 35  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2695 : Y-строка 36  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2545 : Y-строка 37  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  2)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~
```

```
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2095 : Y-строка 40  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1945 : Y-строка 41  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
_________
```

```
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1795 : Y-строка 42  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008:
```

~~~
~~~

~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~
~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~
~~~

```
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   745 : Y-строка 49  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   595 : Y-строка 50  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   445 : Y-строка 51  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   295 : Y-строка 52  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6150.0; напр.ветра=  1)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   145 : Y-строка 53  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=    -5 : Y-строка 54  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  6300.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
_________
 x=     0 :   150:   300:   450:   600:   750:   900:  1050:  1200:  1350:  1500:  1650:  1800:
1950:  2100:  2250:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2400:  2550:  2700:  2850:  3000:  3150:  3300:  3450:  3600:  3750:  3900:  4050:  4200:
4350:  4500:  4650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   4800:  4950:  5100:  5250:  5400:  5550:  5700:  5850:  6000:  6150:  6300:  6450:  6600:
6750:  6900:  7050:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   7200:  7350:  7500:  7650:  7800:  7950:  8100:  8250:  8400:  8550:  8700:  8850:  9000:
9150:  9300:  9450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=   9600:  9750:  9900: 10050: 10200: 10350: 10500: 10650: 10800: 10950: 11100: 11250: 11400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6300.0 м,  Y=  4795.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   3.5392597 доли ПДКмр|
                                          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                        и скорости ветра  1.27 м/с
```

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6001	П1	1.3085	3.539260	100.0	100.0	2.7048633
			В сумме =	3.539260	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :045 Панфиловский район.
Объект :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 11.08.2022 11:14
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
2936 Пыль древесная (1039*)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 5700 м; Y= 3970 |
| Длина и ширина : L= 11400 м; B= 7950 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 150 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	-1
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	-2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	-3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-4
5-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	-5
6-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	-6
7-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	-7
8-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	-8
9-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	-9
10-	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	-10

11-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-11

|
12-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-12

|
13-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-13

|
14-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-14

|
15-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-15

|
16-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-16

|
17-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-17

|
18-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-18

|
19-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-19

|
20-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-20

|
21-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |-21

|
22-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |-22

|
23-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |-23

|
24-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 |-24

|
25-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-25

|
26-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-26

|
27-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-27

|
28-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-28

|
29-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 |-29

|
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 |-30

|

31-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-31

|
32-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 |-32

|
33-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 |-33

|
34-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-34

|
35-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 |-35

|
36-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-36

|
37-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 |-37

|
38-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 |-38

|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-39

|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-40

|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-41

|
42-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 |-42

|
43-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 |-43

|
44-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-44

|
45-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 |-45

|
46-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 |-46

|
47-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
48-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
49-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
50-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|

```
51-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
52-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
53-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
54-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-54

|
   |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006
0.006 0.007 0.007 |- 1

|
     0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007
0.007 0.007 0.007 |- 2

|
     0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007
0.008 0.008 0.008 |- 3

|
     0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008
0.009 0.009 0.009 |- 4

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009
0.009 0.010 0.010 |- 5

|
     0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010
0.011 0.011 0.012 |- 6

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011
0.012 0.013 0.013 |- 7

|
     0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012
0.013 0.014 0.015 |- 8

|
     0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014
0.015 0.016 0.017 |- 9

|
     0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016
0.017 0.018 0.020 |-10

|
     0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018
0.019 0.020 0.022 |-11

|
     0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019
0.021 0.023 0.025 |-12

|
     0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021
0.023 0.026 0.028 |-13

|
     0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023
0.026 0.029 0.032 |-14

|
```

0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.029 0.032 0.037 |-15

|
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.042 |-16

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 0.041 0.048 |-17

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.033 0.038 0.045 0.054 |-18

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.026 0.030 0.035 0.041 0.050 0.061 |-19

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.037 0.044 0.054 0.067 |-20

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.032 0.038 0.046 0.057 0.072 |-21

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.039 0.047 0.058 0.074 |-22

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.032 0.039 0.047 0.058 0.074 |-23

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.016 0.018 0.021 0.023 0.027 0.032 0.038 0.046 0.056 0.071 |-24

|
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.036 0.044 0.053 0.066 |-25

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.025 0.030 0.035 0.041 0.049 0.060 |-26

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.028 0.032 0.038 0.045 0.053 |-27

|
0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.034 0.040 0.047 |-28

|
0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.024 0.028 0.031 0.036 0.041 |-29

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 |-30

|
0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 |-31

|
0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 |-32

|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.022 0.024 |-33

|
0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.021 |-34

|

0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 |-35

|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 |-36

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-37

|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 |-38

|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-39

|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 |-40

|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |-41

|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 |-42

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-43

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 |-44

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-45

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-46

|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 |-47

|
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-48

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-49

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-50

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-51

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-52

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-53

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-54

|

```
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006
0.006 0.006 0.006 |- 1

|
     0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007
0.007 0.006 0.006 |- 2

|
     0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008
0.007 0.007 0.007 |- 3

|
     0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009
0.008 0.008 0.007 |- 4

|
     0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009
0.009 0.008 0.008 |- 5

|
     0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011
0.010 0.009 0.009 |- 6

|
     0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012
0.011 0.010 0.010 |- 7

|
     0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013
0.012 0.011 0.011 |- 8

|
     0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015
0.014 0.013 0.012 |- 9

|
     0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017
0.016 0.014 0.013 |-10

|
     0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019
0.018 0.016 0.014 |-11

|
     0.027 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021
0.019 0.018 0.016 |-12

|
     0.031 0.033 0.036 0.038 0.039 0.040 0.040 0.040 0.038 0.036 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023
0.021 0.019 0.018 |-13

|
     0.036 0.039 0.042 0.045 0.048 0.049 0.049 0.048 0.046 0.043 0.039 0.036 0.032 0.029 0.026
0.023 0.021 0.019 |-14

|
     0.041 0.046 0.051 0.056 0.059 0.061 0.061 0.060 0.056 0.052 0.047 0.042 0.037 0.033 0.029
0.026 0.023 0.020 |-15

|
     0.048 0.055 0.062 0.069 0.075 0.078 0.079 0.075 0.070 0.063 0.056 0.049 0.042 0.037 0.032
0.028 0.025 0.022 |-16

|
     0.056 0.066 0.077 0.088 0.098 0.105 0.105 0.100 0.090 0.078 0.067 0.057 0.048 0.041 0.035
0.030 0.027 0.023 |-17

|
     0.065 0.079 0.096 0.116 0.135 0.148 0.149 0.138 0.118 0.098 0.081 0.066 0.055 0.046 0.039
0.033 0.028 0.025 |-18

|
```

0.075 0.095 0.121 0.154 0.193 0.227 0.231 0.202 0.161 0.124 0.096 0.076 0.061 0.050 0.041 0.035 0.030 0.026 |-19

|
0.085 0.111 0.149 0.207 0.293 0.400 0.420 0.321 0.221 0.155 0.113 0.086 0.067 0.054 0.044 0.037 0.031 0.027 |-20

|
0.093 0.126 0.178 0.270 0.457 1.041 1.250 0.544 0.291 0.184 0.127 0.093 0.072 0.057 0.046 0.038 0.032 0.027 |-21

|
0.098 0.135 0.197 0.322 0.674 2.327 3.539 0.747 0.328 0.197 0.134 0.097 0.074 0.058 0.047 0.039 0.032 0.028 |-22

|
0.097 0.135 0.198 0.329 0.748 2.990 1.839 0.590 0.304 0.190 0.132 0.096 0.073 0.058 0.046 0.038 0.032 0.027 |-23

|
0.092 0.125 0.178 0.275 0.474 0.817 0.707 0.397 0.249 0.168 0.121 0.090 0.070 0.055 0.045 0.038 0.032 0.027 |-24

|
0.084 0.109 0.147 0.203 0.279 0.344 0.329 0.257 0.188 0.140 0.105 0.082 0.065 0.052 0.043 0.036 0.031 0.026 |-25

|
0.074 0.092 0.117 0.147 0.180 0.201 0.197 0.172 0.141 0.112 0.089 0.072 0.059 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 |-26

|
0.064 0.077 0.092 0.109 0.125 0.134 0.132 0.122 0.106 0.090 0.075 0.062 0.052 0.044 0.037 0.032 0.028 0.024 |-27

|
0.055 0.063 0.073 0.083 0.092 0.096 0.096 0.090 0.082 0.072 0.062 0.053 0.046 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 |-28

|
0.047 0.053 0.060 0.065 0.070 0.073 0.072 0.070 0.065 0.059 0.052 0.046 0.040 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 |-29

|
0.040 0.044 0.049 0.053 0.056 0.057 0.057 0.055 0.052 0.048 0.044 0.039 0.035 0.031 0.028 0.025 0.022 0.020 |-30

|
0.034 0.038 0.041 0.043 0.045 0.046 0.046 0.045 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 |-31

|
0.030 0.032 0.034 0.036 0.037 0.038 0.038 0.037 0.036 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 |-32

|
0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.015 |-33

|
0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 |-34

|
0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 |-35

|
0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 |-36

|
0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-37

|
0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 |-38

|

```
     0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010
0.010 0.009 0.008 |-39

|
     0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009
0.009 0.008 0.008 |-40

|
     0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008
0.008 0.007 0.007 |-41

|
     0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007
0.007 0.007 0.006 |-42

|
     0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007
0.006 0.006 0.006 |-43

|
     0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006
0.006 0.006 0.005 |-44

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 |-45

|
     0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 |-46

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 |-47

|
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-48

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 |-49

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |-50

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-51

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-52

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-53

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 1

|
     0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |- 2

|
```

0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 3

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 4

|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 5

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6

|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7

|
0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8

|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9

|
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-10

|
0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-11

|
0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-12

|
0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-13

|
0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-14

|
0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-15

|
0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-16

|
0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-17

|
0.022 0.019 0.017 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-18

|
0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-19

|
0.023 0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-20

|
0.024 0.021 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-21

|
0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-22

|

0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-23

|
0.023 0.020 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-24

|
0.023 0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-25

|
0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-26

|
0.021 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-27

|
0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-28

|
0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-29

|
0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-30

|
0.016 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-31

|
0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-32

|
0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-33

|
0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-34

|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-35

|
0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36

|
0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37

|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-40

|
0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-41

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-42

|

```
     0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 |-43

|
     0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-44

|
     0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 |-45

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-46

|
     0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-47

|
     0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-48

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-49

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-50

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-51

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-52

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 |-53

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 |-54

|
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
      73    74    75    76    77
    --|-----|-----|-----|-----|---
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                   |
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                   |
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-10
                                   |
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-11
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-12
                                   |
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-13
                                   |
```

```
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-14
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-15
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-16
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-17
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-18
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-19
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-20
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-21
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-22
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-23
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-24
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-25
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-26
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-27
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-28
                              |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-29
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-30
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-31
                              |
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-32
                              |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-33
                              |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-34
                              |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-35
                              |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                              |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
                              |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-48
                              |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-49
                              |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-50
                              |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                              |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-52
                              |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-53
                              |
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-54
                                   |
    --|-----|-----|-----|-----|---
      73    74    75    76    77


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  3.5392597
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  6300.0 м
     ( X-столбец 43, Y-строка 22)     Ym =  4795.0 м
 При опасном направлении ветра  :     242 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  1.27 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
(шамот,
                                цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                                доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                                казахстанских месторождений) (494)
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                           2936 Пыль древесная (1039*)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 94
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~
```

```
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.022: 0.018: 0.013: 0.013: 0.015: 0.020: 0.009: 0.009:
0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7506:  6665:  6660:  7356:  7206:  6636:  6931:  7167:  7081:  6631:  7080:  7770:  7806:
6781:  6761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6495:  6499:  6501:  6501:  6508:  6525:  6534:  6549:  6558:  6559:  6559:  6564:  6575:
6580:  6595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.010: 0.023: 0.023: 0.012: 0.014: 0.023: 0.018: 0.014: 0.015: 0.023: 0.015: 0.008: 0.008:
0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   6781:  7656:  7912:  6892:  6931:  7506:  7075:  7356:  7206:  7022:  7061:  7056:  7806:
7911:  7656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6601:  6602:  6606:  6631:  6642:  6645:  6646:  6651:  6658:  6667:  6709:  6714:  6725:
6734:  6752:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.020: 0.009: 0.008: 0.018: 0.017: 0.010: 0.015: 0.012: 0.013: 0.016: 0.015: 0.015: 0.008:
0.007: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
____________
 y=   7182:  7206:  7506:  7356:  7303:  7356:  7909:  7806:  7424:  7656:  7506:  7544:  7908:
7656:  7665:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   6767:  6779:  6795:  6801:  6825:  6851:  6861:  6875:  6883:  6902:  6923:  6941:  6988:
6995:  7000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.007: 0.008: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.007:
0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________________________
 y=   7806:  7786:  7806:  7907:
----------:------:------:------:
 x=   7025:  7058:  7067:  7116:
----------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  6525.0 м,  Y=  6636.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0231001 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6001| П1|     1.3085|   0.023100 | 100.0  | 100.0 | 0.017654167  |
|                        В сумме =   0.023100   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 001
     Город     :045 Панфиловский район.
     Объект    :0002 Газопровод МЦПС Хоргос (стройка +техника) РР.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 11.08.2022 11:14
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
(шамот,
```

цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
2936 Пыль древесная (1039*)

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.0(Uмр) м/с

Точка 1. Расчетная точка.
Координаты точки : X= 7659.0 м, Y= 4447.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0366869 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 282 град.
и скорости ветра 5.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 6001	П1	1.3085	0.036687	100.0	100.0	0.028037794
			В сумме =	0.036687	100.0		

ПРИЛОЖЕНИЕ 26

Расчет категории источников, подлежащих контролю на период строительства

Номер исто-чника	Наименование источника выброса	Высота источ-ника, м	КПД очистн. сооруж. %	Код веще-ства	ПДКм.р (ОБУВ, 10*ПДКс.с.) мг/м3	Масса выброса (М) с учетом очистки,г/с	М*100 / ПДК*Н*(100--КПД)	Максимальная приземная концентрация (См) мг/м3	См*100 -------- ПДК*(100-КПД)	Катего-рия источ-ника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0001	Выхлопная труба ДГ	2		0301	0.2	0.003662222	0.0018	0.1308	0.654	2
				0304	0.4	0.000595111	0.0001	0.0213	0.0533	2
				0328	0.15	0.000222222	0.0001	0.0238	0.1587	2
				0330	0.5	0.001222222	0.0002	0.0437	0.0874	2
				0337	5	0.004	0.0001	0.1429	0.0286	2
				0703	**0.000001	0.000000004	0.00004	0.0000004	0.04	2
				1325	0.05	0.000047622	0.0001	0.0017	0.034	2
				2754	1	0.001142856	0.0001	0.0408	0.0408	2
0002	Выхлопная труба ДГ	2		0301	0.2	0.054933333	0.0275	1.962	9.81	1
				0304	0.4	0.008926667	0.0022	0.3188	0.797	2
				0328	0.15	0.003333333	0.0022	0.3572	2.3813	2
				0330	0.5	0.018333333	0.0037	0.6548	1.3096	2
				0337	5	0.06	0.0012	2.143	0.4286	2
				0703	**0.000001	0.000000062	0.0006	0.00001	1	2
				1325	0.05	0.000714333	0.0014	0.0255	0.51	2
				2754	1	0.017142833	0.0017	0.6123	0.6123	2
0003	Выхлопная труба ДГ	2		0301	0.2	0.001831111	0.0009	0.0654	0.327	2
				0304	0.4	0.000297556	0.0001	0.0106	0.0265	2
				0328	0.15	0.000111111	0.0001	0.0119	0.0793	2
				0330	0.5	0.000611111	0.0001	0.0218	0.0436	2
				0337	5	0.002	0.00004	0.0714	0.0143	2
				0703	**0.000001	0.000000002	0.00002	0.0000002	0.02	2
				1325	0.05	0.000023811	0.0001	0.0009	0.018	2
				2754	1	0.000571428	0.0001	0.0204	0.0204	2
0004	Выхлопная труба КС	2		0301	0.2	0.001437	0.0007	0.0513	0.2565	2
				0304	0.4	0.0002335	0.0001	0.0083	0.0208	2
				0328	0.15	0.0002	0.0001	0.0214	0.1427	2
				0330	0.5	0.0048	0.001	0.1714	0.3428	2
				0337	5	0.01112	0.0002	0.3972	0.0794	2
				2754	1	0.00545	0.0005	0.1947	0.1947	2
0005	Выхлопная труба БУ	2		0301	0.2	0.001831111	0.0009	0.0654	0.327	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0304	0.4	0.000297556	0.0001	0.0106	0.0265	2
				0328	0.15	0.000111111	0.0001	0.0119	0.0793	2
				0330	0.5	0.000611111	0.0001	0.0218	0.0436	2
				0337	5	0.002	0.00004	0.0714	0.0143	2
				0703	**0.000001	0.000000002	0.00002	0.0000002	0.02	2
				1325	0.05	0.000023811	0.0001	0.0009	0.018	2
				2754	1	0.000571428	0.0001	0.0204	0.0204	2
0006	Выхлопная труба ДГ	2		0301	0.2	0.0002995	0.0001	0.0107	0.0535	2
				0304	0.4	0.0000487	0.00001	0.0017	0.0043	2
				0330	0.5	0.000082	0.00002	0.0029	0.0058	2
				0337	5	0.02174	0.0004	0.7765	0.1553	2
				2704	5	0.002194	0.00004	0.0784	0.0157	2
0007	Выхлопная труба	1.9		0301	0.2	0.150186667	0.0751	0.21	1.05	1
				0304	0.4	0.024405333	0.0061	0.0341	0.0853	2
				0328	0.15	0.006984267	0.0047	0.0293	0.1953	2
				0330	0.5	0.058666667	0.0117	0.082	0.164	2
				0337	5	0.151555556	0.003	0.2119	0.0424	2
				0703	**0.000001	0.000000167	0.0017	0.000001	0.1	2
				1325	0.05	0.0016764	0.0034	0.0023	0.046	2
				2754	1	0.040507867	0.0041	0.0566	0.0566	2
0008	свеча ГРП-1	4		0333	0.008	0.00047016	0.0059	0.0015	0.1875	2
				0410	*50	46.77511	0.0936	146.1253	2.9225	1
				0416	*30	0.028641	0.0001	0.0895	0.003	2
				1716	0.00005	0.00107494	2.1499	0.0034	68	1
6001	Строительная площадка	2		0101	**0.01	0.00001333	0.00001	0.0014	0.014	2
				0123	**0.04	0.047451	0.0119	5.0844	12.711	1
				0143	0.01	0.0013641	0.0136	0.1462	14.62	1
				0168	**0.02	0.000287	0.0001	0.0308	0.154	2
				0184	0.001	0.000523	0.0523	0.056	56	1
				0203	**0.0015	0.0000694	0.0005	0.0074	0.4933	2
				0301	0.2	0.0202837	0.0101	0.7245	3.6225	1
				0304	0.4	0.00329785	0.0008	0.1178	0.2945	2
				0337	5	0.021295987	0.0004	0.7606	0.1521	2
				0342	0.02	0.0002334	0.0012	0.0083	0.415	2
				0344	0.2	0.000847	0.0004	0.0908	0.454	2
				0616	0.2	0.29241	0.1462	10.4439	52.2195	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0621	0.6	0.13358	0.0223	4.771	7.9517	1
				0827	**0.01	0.000000861	0.000001	0.00003	0.0003	2
				1119	*0.7	0.01583	0.0023	0.5654	0.8077	2
				1210	0.1	0.05387	0.0539	1.924	19.24	1
				1401	0.35	0.07621	0.0218	2.722	7.7771	1
				2752	*1	0.17336	0.0173	6.1918	6.1918	1
				2754	1	0.068	0.0068	2.4287	2.4287	2
				2902	0.5	0.16442	0.0329	17.6175	35.235	1
				2908	0.3	1.0327116	0.3442	110.6546	368.8487	1
				2930	*0.04	0.006	0.015	0.6429	16.0725	1
				2936	*0.1	0.112	0.112	12.0008	120.008	1

Примечания: 1. М и См умножаются на 100/100-КПД только при значении КПД очистки >75%. (ОНД-90,Iч.,п.5.6.3)
2. К 1-й категории относятся источники с См/ПДК>0.5 и М/(ПДК*Н)>0.01. При Н<10м принимают Н=10. (ОНД-90,Iч.,п.5.6.3)
3. В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 6 указывается "*" - для значения ОБУВ, "**" - для ПДКс.с
4. Способ сортировки: по возрастанию кода ИЗА и кода ЗВ

Расчет категории источников, подлежащих контролю на период эксплуатации

Номер источника	Наименование источника выброса	Высота источника, м	КПД очистн. сооруж. %	Код вещества	ПДКм.р (ОБУВ, 10*ПДКс.с.) мг/м3	Масса выброса (М) с учетом очистки,г/с	М*100 / ПДК*Н*(100--КПД)	Максимальная приземная концентрация (См) мг/м3	См*100 / ПДК*(100-КПД)	Категория источника
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0001	дымовая труба	0.9		0301	0.2	0.000117	0.0001	0.0194	0.097	2
				0304	0.4	0.000019	0.00001	0.0031	0.0078	2
				0330	0.5	0.000002245	0.0000004	0.0004	0.0008	2
				0337	5	0.001016	0.00002	0.1682	0.0336	2
0002	дымовая труба	0.9		0301	0.2	0.000117	0.0001	0.0194	0.097	2
				0304	0.4	0.000019	0.00001	0.0031	0.0078	2
				0330	0.5	0.000002245	0.0000004	0.0004	0.0008	2
				0337	5	0.001016	0.00002	0.1682	0.0336	2
0005	дымовая труба	0.9		0301	0.2	0.000117	0.0001	0.0194	0.097	2
				0304	0.4	0.000019	0.00001	0.0031	0.0078	2
				0330	0.5	0.000002245	0.0000004	0.0004	0.0008	2
				0337	5	0.001016	0.00002	0.1682	0.0336	2
0006	дымовая труба	0.9		0301	0.2	0.000117	0.0001	0.0194	0.097	2
				0304	0.4	0.000019	0.00001	0.0031	0.0078	2
				0330	0.5	0.000002245	0.0000004	0.0004	0.0008	2
				0337	5	0.001016	0.00002	0.1682	0.0336	2
0007	свеча	4		0333	0.008	0.000000278	0.000003	0.000002	0.0003	2
				0410	*50	0.02764	0.0001	0.1959	0.0039	2
				0416	*30	0.00001692	0.0000001	0.0001	0.000003	2
				1716	0.00005	0.000000636	0.0013	0.00001	0.1	2
0008	свеча	4		0333	0.008	0.00014575	0.0018	0.001	0.125	2
				0410	*50	14.506392	0.029	102.8076	2.0562	1
				0416	*30	0.008884	0.00003	0.063	0.0021	2
				1716	0.00005	0.00033314	0.6663	0.0024	48	1

Примечания: 1. М и См умножаются на 100/100-КПД только при значении КПД очистки >75%. (ОНД-90,Iч.,п.5.6.3)
2. К 1-й категории относятся источники с См/ПДК>0.5 и М/(ПДК*Н)>0.01. При Н<10м принимают Н=10. (ОНД-90,Iч.,п.5.6.3)
3. В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 6 указывается "*" - для значения ОБУВ, "**" - для ПДКс.с
4. Способ сортировки: по возрастанию кода ИЗА и кода ЗВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 27

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов на период строительства

N источ-ника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведе-ния контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	5	6	7	8	9
0001	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0.003662222	313.581378	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0.000595111	50.9569675	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год	0.000222222	19.0279783	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0.001222222	104.653967	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0.004	342.503953	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год	0.000000004	0.0003425	Сторонняя организация на	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год	0.000047622	4.07768081	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год	0.001142856	97.8581744	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0002	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0.054933333	552.308946	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0.008926667	89.7502076	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год	0.003333333	33.5138892	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0.018333333	184.326406	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0.06	603.250066	Сторонняя организация на	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год	0.000000062	0.00062336	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год	0.000714333	7.18202382	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год	0.017142833	172.356919	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0003	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0.085333333	648.698056	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0.013866667	105.413437	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год	0.003968333	30.1669911	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0.033333333	253.397676	Сторонняя организация на	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0.086111111	654.61067	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год	0.000000095	0.00072218	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год	0.0009525	7.24083868	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год	0.023015833	174.96476	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0004	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0.001831111	329.275127	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0.000297556	53.5072913	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год	0.000111111	19.980268	Сторонняя организация на	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0.000611111	109.891564	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0.002	359.645185	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год	0.000000002	0.00035965	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год	0.000023811	4.28175574	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год	0.000571428	102.755664	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0005	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0.001437	22.8705118	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0.0002335	3.71625923	Сторонняя организация на	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год	0.000002	0.03183091	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0.0047	74.8026483	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0.01112	176.979883	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год	0.00309	49.1787624	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0006	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0.004577778	783.95353	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0.000743889	127.392461	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/год	0.000388889	66.5980098	Сторонняя организация на	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0.000611111	104.653967	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0.004	685.007906	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз/год	0.000000007	0.00119876	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/год	0.000083333	14.2709409	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/год	0.002	342.503953	Сторонняя организация на договорной основе	0001
0007	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0.0002995	4.76910828	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0.0000487	0.77547771	Сторонняя организация на	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0.000082	1.30573248	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0.02174	346.178344	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/год	0.002194	34.9363057	Сторонняя организация на договорной основе	0001
6001	Строительная площадка	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)	1 раз/год	0.00001333		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	1 раз/год	0.054411		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	1 раз/год	0.0018656		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/год	0.000778		Сторонняя организация на	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
						договорной основе	
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/год	0.001417		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз/год	0.000111		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0.0225437		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0.0028693		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0.023512352		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/год	0.0003734		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	1 раз/год	0.001355		Сторонняя организация на	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
		гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)				договорной основе	
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/год	0.16893		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Метилбензол (349)	1 раз/год	0.10935		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	1 раз/год	0.0000001524		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1 раз/год	0.02117		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/год	0.04585		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/год	0.08556		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	1 раз/год	0.068		Сторонняя организация	0001

1	2	3	5	6	7	8	9
		пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)				на договорной основе	
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/год	0.09655		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/год	0.44997356		Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/год	0.002		Сторонняя организация на договорной основе	0001

ПРИМЕЧАНИЕ:

Методики проведения контроля:

0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.

0002 - Инструментальным методом,согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов НДВ на источниках выбросов на период эксплуатации

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0,000117	378,214286	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0,000019	61,4194139	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0,000002245	7,25718864	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0,001016	3284,32234	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0002	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0,000117	378,214286	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0,000019	61,4194139	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0,000002245	7,25718864	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0,001016	3284,32234	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0005	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0,000117	378,214286	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0,000019	61,4194139	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0,000002245	7,25718864	Сторонняя организация на договорной основе	0002
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0,001016	3284,32234	Сторонняя организация на договорной основе	0002
0006	Строительная площадка	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/год	0,000117	378,214286	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/год	0,000019	61,4194139	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/год	0,000002245	7,25718864	Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/год	0,001016	3284,32234	Сторонняя организация на договорной основе	0001

0007	Строительная площадка	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Метан (727*)	1 раз/год			Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/год			Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			Сторонняя организация на договорной основе	0001
0008	Строительная площадка	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/год			Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Метан (727*)	1 раз/год			Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/год			Сторонняя организация на договорной основе	0001
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/год			Сторонняя организация на договорной основе	0001

ПРИМЕЧАНИЕ:
Методики проведения контроля:
0001 - Расчетным методом по той методике, согласно которой эти выбросы были определены, с контролем основных параметров, входящих в расчетные формулы.
0002 - Инструментальным методом,согласно Перечню методик, действующему на момент проведения мероприятий по контролю.

ПРИЛОЖЕНИЕ 28

1 - 2

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Балқаш-Алакөл бассейндік инспекциясы

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Номер: KZ68VRC00009607

Дата выдачи: 26.01.2021 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

Товарищество с ограниченной ответственностью "КАТЭК"
960540000195
050010, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Переулок СНАЙПЕРСКИЙ, дом № 4

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, рассмотрев Ваше обращение № KZ13RRC00015259 от 18.01.2021 г., сообщает следующее:

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»» разработан ТОО «КАТЭК» на основании Договора между АО "Управляющая компания СЭЗ "МЦПС «Хоргос» и ТОО «КАТЭК» за № 63 от 20.12.2019г., на разработку ПСД на «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»» и ТУ выданные «APL Construction» за №034 от 29.05.2019г.

Проектом предусматривается строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос».

Административно трассы проектируемого газопровода расположены на территории Пенжимского сельского округа, Панфиловского района, Алматинской области.

Ближайшая жилая зона п. Хоргос расположен в 725 м от трассы проектируемого газопровода в северо -западном направлении.

Подводящий газопровод высокого давления от тройника в точке подключения (от площадки ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур Жолы) давлением PN 1,2 Мпа и PN 0,6 МПа на протяжении 0,031км прокладывается с востока на запад, относительно МЦПС «Хоргос», и на протяжении 7,780 км прокладывается с юга на север до площадки МЦПС «Хоргос».

Расстояние от р. Хоргос составляет 100-150 м до границы МЦПС «Хоргос» и 100-1250,0 м до проектируемого газопровода.

Ближайший водный объект р. Хоргос расположена в западном направлении на расстоянии 70-1000 м от трассы проектируемого газопровода.

Проектом предусматривается строительство следующих объектов:

- подводящий газопровод высокого давления 1-категории PN 1,2МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП-1 на территории ПГБ «Нур жолы» принят из труб по ГОСТ10704-91 Ст Д 219х7,0мм - протяженность 0,051 км
- подводящий газопровод высокого давления 2-категории PN 0,6МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП-МЦПС «Хоргос» на территории МЦПС «Хоргос» принят из труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ Д 315х28,6мм - протяженность 7,780 км;
- ГРП-1 на территории ПГБ «Нур жолы», блочно-комплектный полной заводской готовности , отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 15,0х10,0 м номинальной производительностью до 16тыс.нм3/час марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құж

регуляторами давления газа РДП-100В, с одним выходом PN 0,6 МПа с ультразвуковым счетчиком газа ИРВИС-РС4М-Ультра-Пп16-150, с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно-охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов;

- ГРП-МЦПС «Хоргос» блочно-комплектный полной заводской готовности, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 15,0х10,0 м номинальной производительностью до 16тыс.нм3/час марки ПГБ-200/2-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регулятором давления газа РДП-200В, с одним выходом PN 0,3 МПа , с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно-охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов.

ГРП-1 и ГРП-МЦПС предусматривается для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети

На территории площадок предусмотрены следующие элементы благоустройства: ограждения, ворота, калитки.

Водоснабжение в период строительства – привозное.

Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки предусматривается биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю.

Так же, проектом предусмотрены водоохранные мероприятия, составлен баланс водопотребления и водоотведения.

Руководствуясь статьями Водного кодекса РК, в соответствии Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18.06.2020 года № 148, о внесении изменения в приказ Заместителя Премьера-Министра РК – МСХ РК от 01.09.2016 года № 380 «Об утверждении Правил согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах водоохранных зонах и полосах», Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция согласовывает раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»», при выполнении следующих требований:

- соблюдать водоохранные мероприятия предусмотренные проектом;
- содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды - постоянно;
- в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;
- после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить;
- не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты;
- обеспечение недопустимости залповых сбросов на рельеф местности;
- не допускать захвата земель водного фонда.

На основании Водного кодекса РК настоящее заключение имеет обязательную силу.

В случае невыполнения требований, виновный будет привлечен к ответственности согласно действующему законодательству Республики Казахстан, а согласование приостановлено.

Заместитель руководителя **Жаксымбетов Кайыржан Серикбаевич**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

ПРИЛОЖЕНИЕ 29

ЖОСТАР ШЕГІНДЕГІ БЕЛГІЛІ ЖЕР УЧАСКЕЛЕРІ
ПОСТОРОННИЕ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ В ГРАНИЦАХ ГОЗНА

Жоспардағы № на плане	ЖОСТАР ШЕГІНДЕГІ БЕЛГІЛІ ЖЕР УЧАСКЕЛЕРІНІҢ КАДАСТРЛЫҚ НӨМІРІ КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР ПОСТОРОННИХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В ГРАНИЦАХ ГОЗНА	Ескерту № Примечание №

Оны ішінде «Алматы[illegible] аймақтық[illegible] мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Алматы облысы бойынша филиалының Панфилов ауданы бойынша тіркеу және жер кадастры бөлімінде жасалды

Настоящий акт составлен отделом Панфиловского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Алматинской области

Басшы Аубакиров К.А.

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншік құқығын, жер пайдалану (жалға алу) құқығын беретін актіні жаңартуға № 713 болып жазылды

Сноска: жер учаскесінің пайдалануға берілуі (жер болған жағдайда) жер учаскелерінің түбегі (жер болған жағдайда) жоқ

Запись о выдаче настоящего акта произведена в Книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 713

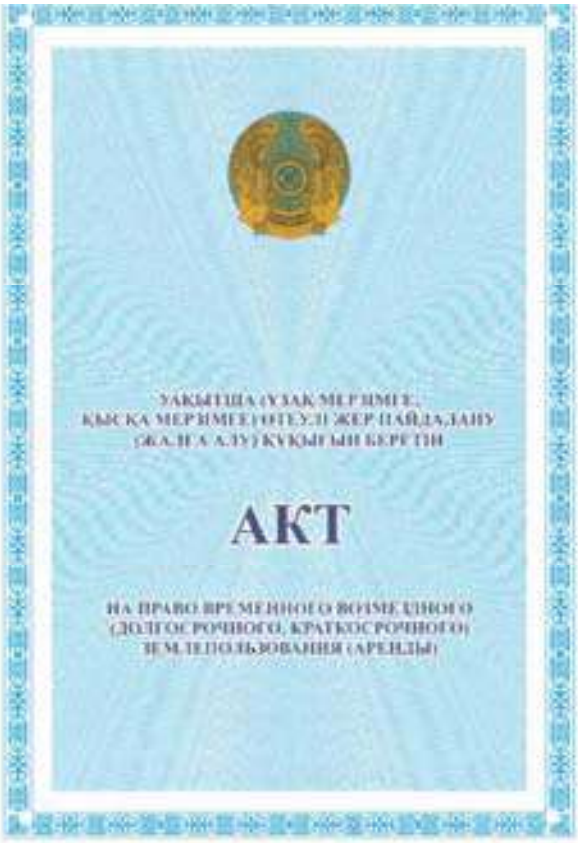
Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет

Ескерту:

*Шектеулерді анықтау мүмкіндігі жоқтығы жер учаскесін сәйкестендіру құжатын дайындаған кезде пайда болады

*Примечание:

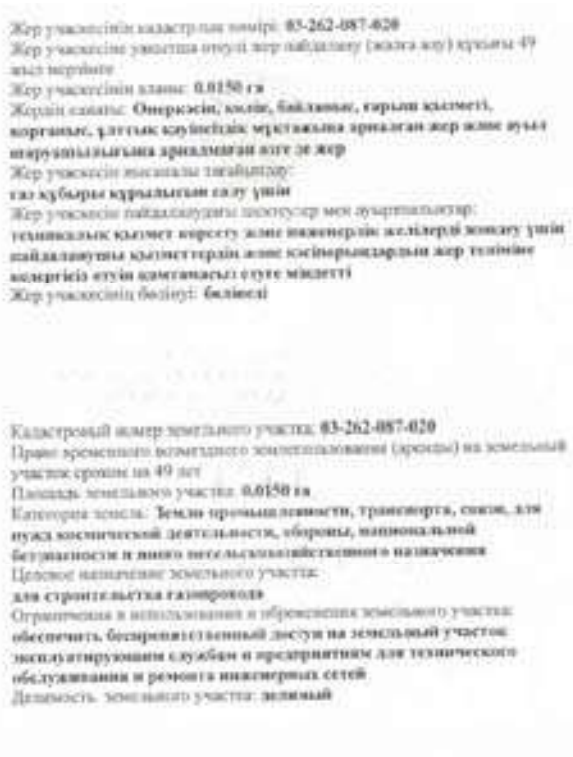
Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок



УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМГЕ, ҚЫСҚА МЕРЗІМГЕ) ОТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ (ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО (ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО) ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)



Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **03-262-087-020**
Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 49 жыл мерзімге
Жер учаскесінің алаңы: **0,0150 га**
Жердің санаты: **Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер**
Жер учаскесін нысаналы тағайындау:
газ құбыры құрылысын салу үшін
Жер учаскесін пайдалануды шектеулер мен ауыртпалықтар:
техникалық қызмет көрсету және инженерлік желілерді жөндеу үшін пайдалануға қызметтерін және көшірмелердің жер телімінде болмауы етуін қамтамасыз ету міндетті
Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**

Кадастровый номер земельного участка: **03-262-087-020**
Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет
Площадь земельного участка: **0,0150 га**
Категория земель: **Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения**
Целевое назначение земельного участка:
для строительства газопровода
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:
обеспечить безпрепятственный доступ на земельный участок эксплуатирующим службам и предприятиям для технического обслуживания и ремонта инженерных сетей
Делимость земельного участка: **делимый**

ЖЕР УЧАСКЕСІНІҢ ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (бар болған жағдайда):
Алматы облысы, Панфилов ауданы, Пенжім ауылдық округінің жерінде
Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка:
Алматинская область, Панфиловский район, на землях Пенжимского сельского округа

МАСШТАБ 1: 200

АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
ПАНФИЛОВ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
ПАНФИЛОВСКОГО РАЙОНА
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

2020 жылғы 2 желтоқсан

Қарасат хатасы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 508

город Жаркент

«Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағының басқару компаниясы» акционерлік қоғамына жер учаскесін уақытша өтеулі жер пайдалану құқығымен беру туралы

Қазақстан Республикасының Жер Кодексінің 17, 43 баптарына сәйкес, «Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағының басқару компаниясы» акционерлік қоғамының хаты, Панфилов ауданының жер комиссиясының 2020 жылғы 3 қыркүйектегі №11-172 қорытындысы және бекітілген жерге орналастыру жобасы негізінде, Панфилов ауданының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. «Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағының басқару компаниясы» акционерлік қоғамына Пиджим ауылдық округінің жерлерінен газ құбыры құрылысын салу үшін 0,015 гектар жер учаскесі ұзақ мерзімді 49 жылға уақытша өтеулі жер пайдалану құқымен берілсін.

3. Жер пайдаланушы:

1) жер учаскесін жалдау шартын қаулы қабылданған күннен бастап он жұмыс күні ішінде жасауға;

2) заңнамамен белгіленген тәртіпте жер учаскесіне уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану құқығын беретін актісін алуға;

3) уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану құқығын мемлекеттік корпорацияда тіркеуге;

4) техникалық қызмет көрсету және инженерлік желілерді жөндеу үшін пайдаланушы қызметтердің және кәсіпорындардың жер теліміне кедергісіз өтуін қамтамасыз етуге міндетті.

5. «Панфилов ауданының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесі *(Б.Дүйсенов)* жер балансына тиісті өзгерістер енгізсін.

002075

6. Осы қаулының орындалуын бақылауды өзіме қалдырамын.

Аудан әкімінің у.м.а. **Ш. Құрбанов**

АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
ПАНФИЛОВ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
ПАНФИЛОВСКОГО РАЙОНА
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

2 декабря 2020 года
Жаркент қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 508
город Жаркент

О предоставлении земельного участка с правом временного возмездного землепользования акционерному обществу «Управляющая компания специальной экономической зоны «Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос»

В соответствии со статьями 17, 34, 43 Земельного кодекса Республики Казахстан, на основании письма акционерного общества «Управляющая компания специальной экономической зоны «Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос», заключения земельной комиссии Панфиловского района от 29 октября 2020 года № 15-13, акта определения кадастровой *(оценочной)* стоимости земельного участка и утвержденного землеустроительного проекта, акимат Панфиловского района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить земельный участок расположенный в Пиджимском сельском округе с правом временного вохмездного землепользования сроком на 49 лет для строительства и обслуживания газораспределительного пункта площадью 0,015 гектар акционерному обществу «Управляющая компания специальной экономической зоны «Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос».

2. Землепользователь обязан:

1) заключить договор аренды земельного участка в четении 10 (десяти) рабочих дней со дня принятия постановления;

2) в законодательском порядке получить акт на право долгосрочной аренды земельного участка;

3) зарегистрировать право долгосрочной аренды в государственной корпорации;

4) обеспечить беспрепятственный доступ на земельный участок эксплуатирующим службам и предприятиям для технического обслуживания и ремонта инженерных сетей.

3. Государственному учреждению «Отдел земельных отношений Панфиловского района» (Б. Дуйсенов) внести соответствующие изменения в земельнй баланс.

002074

4. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

В.и.о. акима района **Ш. Курбанов**

АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
ПАНФИЛОВ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
ПАНФИЛОВСКОГО РАЙОНА
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

2 декабря 2020 года

Жаркент қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 509

город Жаркент

Об установлении публичного сервитута на земельный участок для строительства газопровода акционерному обществу «Управляющая компания специальной экономической зоны «Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос»

В соответствии со статьями 17, 43, 67, 69, 73, 74 Земельного кодекса Республики Казахстан, на основании письма акционерного общества «Управляющая компания специальной экономической зоны «Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос», заключения земельной комиссии Панфиловского района от 3 сентября 2020 года №11-172 и утвержденного землеустроительного проекта, акимат Панфиловского района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Установить публичный сервитут акционерному обществу «Управляющая компания специальной экономической зоны «Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос» на земельный участок площадью 15,5182 га для строительства газопровода расположенный в Пиджимском сельскогом округе сроком на 49 года.

2. Предложить акционерному обществу «Управляющая компания специальной экономической зоны «Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос» возобновить нарушенные земли, привести в первоначальное состояние плодородность и другие качества земель, принять меры по своевременному вовлечению в оборот после завершения производственных работ.

3. Государственному учреждению «Отдел земельных отношений Панфиловского района» (Б. Дуйсенов) внести соответствующие изменения в земельный баланс.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

В.и.о. акима района **Ш. Курбанов**

002077

АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ
ПАНФИЛОВ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
ПАНФИЛОВСКОГО РАЙОНА
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

2020 жылғы 2 желтоқсан

Жаркент қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 509

город Жаркент

«Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағының басқару компаниясы» акционерлік қоғамына газ құбырын салу үшін жер учаскесіне қауымдық сервитут белгілеу туралы

Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 17, 43, 67, 69, 73, 74-баптарына сәйкес, «Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағының басқару компаниясы» акционерлік қоғамының хаты, Панфилов аудандық жер комиссиясының 2020 жылғы 3 қыркүйектегі № 11-172 қорытындысы және бекітілген жерге орналастыру жобасы негізінде, Панфилов ауданының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. «Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағының басқару компаниясы» акционерлік қоғамына газ құбырын салу үшін Пиджим ауылдық округі жерлерінен 15,5182 га жер учаскесіне 49 жыл мерзімге қауымдық сервитут белгіленсін.

2. «Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағының басқару компаниясы» акционерлік қоғамына бөлінген жерді жаңартуға, оның құнарлығын және жердің басқа да қасиеттерін қалпына келтіру, оны айналымына уақытылы тартып, өндірістік жұмыстары аяқталған соң бұзылған жерлерді қайта қалпына келтіру ұсынылсын.

3. «Панфилов ауданының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесі (Б. Дүйсенов) жер балансына тиісті өзгерістер енгізсін.

4. Осы қаулының орындалуын бақылауды өзіме қалдырамын.

Аудан әкімінің у.м.а. **Ш. Құрбанов**

002076

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: ***Расчетная зона: по прямоугольнику***

Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] ДГУ 4кВт

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6223	4779	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. [ИШ0002] ДГУ 60кВт

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6247	4771	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

3. [ИШ0004] Битумная установка

Тип: точечный. Характер шума: тональный , прерывистый. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6213	4734	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		43	46	49	51	53	51	48	43	57	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

4. [ИШ0005] Дизельный генератор сварочный

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6241	4755	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

5. [ИШ0006] Бензиновый генератор сварочный

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6232	4737	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

6. [ИШ0008] Строительная площадка

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 07.00-23.00

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звукового давления,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
6223	4742	2	100	50	70	7,5	1	4π	33	39	35	32	29	29	26	20	7	33	

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

2. Расчеты уровней шума по расчетному прямоугольнику (РП).

Время воздействия шума: 07.00 - 23.00 ч.

Поверхность земли:*α=0,1 твердая поверхность (асфальт, бетон)*

Таблица 2.1. **Параметры РП**

Код	X центра, м	Y центра, м	Длина, м	Ширина, м	Шаг, м	Узлов	Высота, м	Примечание
001	5700	3970	11400	7950	150	77 x 54	1,5	

Таблица 2.2. **Норматив допустимого шума на территории**

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
22. Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	с 7 до 23 ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

Источник информации: СН РК 2.04-03-2011 "Защита от шума"

Таблица 2.3. **Расчетные уровни шума**

№	Идентифи-катор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		$X_{рт}$	$Y_{рт}$	$Z_{рт}$ (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ0001	0	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ0002	150	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ0003	300	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ0004	450	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	РТ0005	600	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6	PT0006	750	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	PT0007	900	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	PT0008	1050	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	PT0009	1200	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	PT0010	1350	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	PT0011	1500	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	PT0012	1650	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	PT0013	1800	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	PT0014	1950	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	PT0015	2100	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	PT0016	2250	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	PT0017	2400	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	PT0018	2550	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	PT0019	2700	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	PT0020	2850	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	PT0021	3000	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	PT0022	3150	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	PT0023	3300	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	PT0024	3450	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PT0025	3600	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PT0026	3750	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PT0027	3900	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PT0028	4050	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PT0029	4200	7945	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	PT0030	4350	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	PT0031	4500	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	PT0032	4650	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PT0033	4800	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	PT0034	4950	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	PT0035	5100	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PT0036	5250	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PT0037	5400	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PT0038	5550	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PT0039	5700	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PT0040	5850	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PT0041	6000	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	PT0042	6150	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	PT0043	6300	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	PT0044	6450	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	PT0045	6600	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	PT0046	6750	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	PT0047	6900	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	PT0048	7050	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	PT0049	7200	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	PT0050	7350	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	PT0051	7500	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	PT0052	7650	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

53	PT0053	7800	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	PT0054	7950	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	PT0055	8100	7945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	PT0056	8250	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	PT0057	8400	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	PT0058	8550	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PT0059	8700	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PT0060	8850	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PT0061	9000	7945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PT0062	9150	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	PT0063	9300	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	PT0064	9450	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	PT0065	9600	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	PT0066	9750	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	PT0067	9900	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PT0068	10050	7945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	PT0069	10200	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	PT0070	10350	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	PT0071	10500	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	PT0072	10650	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	PT0073	10800	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	PT0074	10950	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	PT0075	11100	7945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	PT0076	11250	7945	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	PT0077	11400	7945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	PT0078	0	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	PT0079	150	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	PT0080	300	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	PT0081	450	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	PT0082	600	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	PT0083	750	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	PT0084	900	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	PT0085	1050	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	PT0086	1200	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	PT0087	1350	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	PT0088	1500	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	PT0089	1650	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	PT0090	1800	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	PT0091	1950	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	PT0092	2100	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	PT0093	2250	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	PT0094	2400	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	PT0095	2550	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	PT0096	2700	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	PT0097	2850	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	PT0098	3000	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	PT0099	3150	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

100	PT0100	3300	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	PT0101	3450	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	PT0102	3600	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	PT0103	3750	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PT0104	3900	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	PT0105	4050	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	PT0106	4200	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	PT0107	4350	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	PT0108	4500	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	PT0109	4650	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	PT0110	4800	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	PT0111	4950	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	PT0112	5100	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	PT0113	5250	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	PT0114	5400	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	PT0115	5550	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	PT0116	5700	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	PT0117	5850	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	PT0118	6000	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	PT0119	6150	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	PT0120	6300	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	PT0121	6450	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	PT0122	6600	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	PT0123	6750	7795	0			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	PT0124	6900	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	PT0125	7050	7795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	PT0126	7200	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	PT0127	7350	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PT0128	7500	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PT0129	7650	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	PT0130	7800	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	PT0131	7950	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	PT0132	8100	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	PT0133	8250	7795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	PT0134	8400	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	PT0135	8550	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	PT0136	8700	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	PT0137	8850	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	PT0138	9000	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	PT0139	9150	7795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	PT0140	9300	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	PT0141	9450	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	PT0142	9600	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	PT0143	9750	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	PT0144	9900	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	PT0145	10050	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	PT0146	10200	7795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

147	PT0147	10350	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	PT0148	10500	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	PT0149	10650	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	PT0150	10800	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	PT0151	10950	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	PT0152	11100	7795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	PT0153	11250	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	PT0154	11400	7795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	PT0155	0	7645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	PT0156	150	7645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	PT0157	300	7645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	PT0158	450	7645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	PT0159	600	7645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	PT0160	750	7645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	PT0161	900	7645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	PT0162	1050	7645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	PT0163	1200	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	PT0164	1350	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	PT0165	1500	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	PT0166	1650	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	PT0167	1800	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	PT0168	1950	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	PT0169	2100	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	PT0170	2250	7645	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	PT0171	2400	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	PT0172	2550	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	PT0173	2700	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	PT0174	2850	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	PT0175	3000	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	PT0176	3150	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	PT0177	3300	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	PT0178	3450	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	PT0179	3600	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	PT0180	3750	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	PT0181	3900	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	PT0182	4050	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	PT0183	4200	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	PT0184	4350	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	PT0185	4500	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	PT0186	4650	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	PT0187	4800	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	PT0188	4950	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	PT0189	5100	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	PT0190	5250	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	PT0191	5400	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	PT0192	5550	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	PT0193	5700	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

194	PT0194	5850	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	PT0195	6000	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	PT0196	6150	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	PT0197	6300	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	PT0198	6450	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	PT0199	6600	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	PT0200	6750	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	PT0201	6900	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	PT0202	7050	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	PT0203	7200	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PT0204	7350	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	PT0205	7500	7645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	PT0206	7650	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	PT0207	7800	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	PT0208	7950	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	PT0209	8100	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	PT0210	8250	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	PT0211	8400	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	PT0212	8550	7645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	PT0213	8700	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	PT0214	8850	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	PT0215	9000	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	PT0216	9150	7645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	PT0217	9300	7645	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	PT0218	9450	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	PT0219	9600	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	PT0220	9750	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	PT0221	9900	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	PT0222	10050	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	PT0223	10200	7645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	PT0224	10350	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	PT0225	10500	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	PT0226	10650	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	PT0227	10800	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	PT0228	10950	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	PT0229	11100	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	PT0230	11250	7645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	PT0231	11400	7645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	PT0232	0	7495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	PT0233	150	7495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	PT0234	300	7495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	PT0235	450	7495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	PT0236	600	7495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	PT0237	750	7495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	PT0238	900	7495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	PT0239	1050	7495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	PT0240	1200	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

241	PT0241	1350	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	PT0242	1500	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	PT0243	1650	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	PT0244	1800	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	PT0245	1950	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	PT0246	2100	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	PT0247	2250	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	PT0248	2400	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	PT0249	2550	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	PT0250	2700	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	PT0251	2850	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	PT0252	3000	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	PT0253	3150	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	PT0254	3300	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	PT0255	3450	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	PT0256	3600	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	PT0257	3750	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	PT0258	3900	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	PT0259	4050	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	PT0260	4200	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	PT0261	4350	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	PT0262	4500	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	PT0263	4650	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	PT0264	4800	7495	0			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	PT0265	4950	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	PT0266	5100	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	PT0267	5250	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	PT0268	5400	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	PT0269	5550	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	PT0270	5700	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	PT0271	5850	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	PT0272	6000	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	PT0273	6150	7495	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	PT0274	6300	7495	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	PT0275	6450	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	PT0276	6600	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	PT0277	6750	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	PT0278	6900	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	PT0279	7050	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	PT0280	7200	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	PT0281	7350	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	PT0282	7500	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	PT0283	7650	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	PT0284	7800	7495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	PT0285	7950	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	PT0286	8100	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287	PT0287	8250	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

288	PT0288	8400	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	PT0289	8550	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	PT0290	8700	7495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	PT0291	8850	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	PT0292	9000	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	PT0293	9150	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	PT0294	9300	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	PT0295	9450	7495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	PT0296	9600	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	PT0297	9750	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	PT0298	9900	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	PT0299	10050	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	PT0300	10200	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	PT0301	10350	7495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	PT0302	10500	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	PT0303	10650	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	PT0304	10800	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	PT0305	10950	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	PT0306	11100	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	PT0307	11250	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	PT0308	11400	7495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	PT0309	0	7345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	PT0310	150	7345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	PT0311	300	7345	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	PT0312	450	7345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	PT0313	600	7345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	PT0314	750	7345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	PT0315	900	7345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	PT0316	1050	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	PT0317	1200	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	PT0318	1350	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	PT0319	1500	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	PT0320	1650	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	PT0321	1800	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	PT0322	1950	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	PT0323	2100	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	PT0324	2250	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	PT0325	2400	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	PT0326	2550	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	PT0327	2700	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	PT0328	2850	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	PT0329	3000	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	PT0330	3150	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	PT0331	3300	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	PT0332	3450	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	PT0333	3600	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	PT0334	3750	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

335	PT0335	3900	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	PT0336	4050	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	PT0337	4200	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	PT0338	4350	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	PT0339	4500	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	PT0340	4650	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	PT0341	4800	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	PT0342	4950	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	PT0343	5100	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	PT0344	5250	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	PT0345	5400	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	PT0346	5550	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	PT0347	5700	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	PT0348	5850	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	PT0349	6000	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	PT0350	6150	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351	PT0351	6300	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	PT0352	6450	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	PT0353	6600	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	PT0354	6750	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PT0355	6900	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356	PT0356	7050	7345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357	PT0357	7200	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	PT0358	7350	7345	0			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	PT0359	7500	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	PT0360	7650	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
361	PT0361	7800	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362	PT0362	7950	7345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	PT0363	8100	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	PT0364	8250	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	PT0365	8400	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366	PT0366	8550	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	PT0367	8700	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368	PT0368	8850	7345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	PT0369	9000	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	PT0370	9150	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	PT0371	9300	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372	PT0372	9450	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	PT0373	9600	7345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
374	PT0374	9750	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	PT0375	9900	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376	PT0376	10050	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	PT0377	10200	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	PT0378	10350	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	PT0379	10500	7345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	PT0380	10650	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	PT0381	10800	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

382	PT0382	10950	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383	PT0383	11100	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384	PT0384	11250	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385	PT0385	11400	7345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386	PT0386	0	7195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387	PT0387	150	7195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
388	PT0388	300	7195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
389	PT0389	450	7195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	PT0390	600	7195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	PT0391	750	7195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	PT0392	900	7195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	PT0393	1050	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	PT0394	1200	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	PT0395	1350	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
396	PT0396	1500	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
397	PT0397	1650	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398	PT0398	1800	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399	PT0399	1950	7195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	PT0400	2100	7195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401	PT0401	2250	7195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402	PT0402	2400	7195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403	PT0403	2550	7195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	PT0404	2700	7195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405	PT0405	2850	7195	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	PT0406	3000	7195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	PT0407	3150	7195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408	PT0408	3300	7195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	PT0409	3450	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	PT0410	3600	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
411	PT0411	3750	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	PT0412	3900	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	PT0413	4050	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414	PT0414	4200	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	PT0415	4350	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416	PT0416	4500	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	PT0417	4650	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	PT0418	4800	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419	PT0419	4950	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	PT0420	5100	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	PT0421	5250	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422	PT0422	5400	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	PT0423	5550	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424	PT0424	5700	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425	PT0425	5850	7195	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	PT0426	6000	7195	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
427	PT0427	6150	7195	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	PT0428	6300	7195	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

429	PT0429	6450	7195	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	PT0430	6600	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
431	PT0431	6750	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
432	PT0432	6900	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433	PT0433	7050	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
434	PT0434	7200	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	PT0435	7350	7195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436	PT0436	7500	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
437	PT0437	7650	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438	PT0438	7800	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
439	PT0439	7950	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	PT0440	8100	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441	PT0441	8250	7195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
442	PT0442	8400	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
443	PT0443	8550	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
444	PT0444	8700	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
445	PT0445	8850	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
446	PT0446	9000	7195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
447	PT0447	9150	7195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
448	PT0448	9300	7195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
449	PT0449	9450	7195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	PT0450	9600	7195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
451	PT0451	9750	7195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
452	PT0452	9900	7195	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
453	PT0453	10050	7195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
454	PT0454	10200	7195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	PT0455	10350	7195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
456	PT0456	10500	7195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
457	PT0457	10650	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
458	PT0458	10800	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
459	PT0459	10950	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
460	PT0460	11100	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
461	PT0461	11250	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462	PT0462	11400	7195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
463	PT0463	0	7045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
464	PT0464	150	7045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
465	PT0465	300	7045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
466	PT0466	450	7045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
467	PT0467	600	7045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
468	PT0468	750	7045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
469	PT0469	900	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
470	PT0470	1050	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
471	PT0471	1200	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
472	PT0472	1350	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
473	PT0473	1500	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
474	PT0474	1650	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
475	PT0475	1800	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

476	PT0476	1950	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
477	PT0477	2100	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
478	PT0478	2250	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
479	PT0479	2400	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
480	PT0480	2550	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481	PT0481	2700	7045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	PT0482	2850	7045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	PT0483	3000	7045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
484	PT0484	3150	7045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
485	PT0485	3300	7045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486	PT0486	3450	7045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
487	PT0487	3600	7045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
488	PT0488	3750	7045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
489	PT0489	3900	7045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
490	PT0490	4050	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
491	PT0491	4200	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
492	PT0492	4350	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
493	PT0493	4500	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
494	PT0494	4650	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
495	PT0495	4800	7045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
496	PT0496	4950	7045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
497	PT0497	5100	7045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
498	PT0498	5250	7045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
499	PT0499	5400	7045	0			6	1								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	PT0500	5550	7045	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501	PT0501	5700	7045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	PT0502	5850	7045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	PT0503	6000	7045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504	PT0504	6150	7045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	PT0505	6300	7045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	PT0506	6450	7045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
507	PT0507	6600	7045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	PT0508	6750	7045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	PT0509	6900	7045	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
510	PT0510	7050	7045	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511	PT0511	7200	7045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	PT0512	7350	7045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	PT0513	7500	7045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	PT0514	7650	7045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
515	PT0515	7800	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	PT0516	7950	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	PT0517	8100	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	PT0518	8250	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	PT0519	8400	7045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520	PT0520	8550	7045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
521	PT0521	8700	7045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
522	PT0522	8850	7045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

523	PT0523	9000	7045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
524	PT0524	9150	7045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
525	PT0525	9300	7045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
526	PT0526	9450	7045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
527	PT0527	9600	7045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
528	PT0528	9750	7045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
529	PT0529	9900	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
530	PT0530	10050	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
531	PT0531	10200	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
532	PT0532	10350	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
533	PT0533	10500	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
534	PT0534	10650	7045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
535	PT0535	10800	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
536	PT0536	10950	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
537	PT0537	11100	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
538	PT0538	11250	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
539	PT0539	11400	7045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
540	PT0540	0	6895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
541	PT0541	150	6895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
542	PT0542	300	6895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
543	PT0543	450	6895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
544	PT0544	600	6895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
545	PT0545	750	6895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
546	PT0546	900	6895	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
547	PT0547	1050	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
548	PT0548	1200	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
549	PT0549	1350	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550	PT0550	1500	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
551	PT0551	1650	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
552	PT0552	1800	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
553	PT0553	1950	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
554	PT0554	2100	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
555	PT0555	2250	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
556	PT0556	2400	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
557	PT0557	2550	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
558	PT0558	2700	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
559	PT0559	2850	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
560	PT0560	3000	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
561	PT0561	3150	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
562	PT0562	3300	6895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
563	PT0563	3450	6895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
564	PT0564	3600	6895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
565	PT0565	3750	6895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
566	PT0566	3900	6895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
567	PT0567	4050	6895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
568	PT0568	4200	6895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
569	PT0569	4350	6895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

570	PT0570	4500	6895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
571	PT0571	4650	6895	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
572	PT0572	4800	6895	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
573	PT0573	4950	6895	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
574	PT0574	5100	6895	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575	PT0575	5250	6895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
576	PT0576	5400	6895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
577	PT0577	5550	6895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
578	PT0578	5700	6895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
579	PT0579	5850	6895	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
580	PT0580	6000	6895	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
581	PT0581	6150	6895	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
582	PT0582	6300	6895	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
583	PT0583	6450	6895	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
584	PT0584	6600	6895	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
585	PT0585	6750	6895	0		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
586	PT0586	6900	6895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
587	PT0587	7050	6895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
588	PT0588	7200	6895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
589	PT0589	7350	6895	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
590	PT0590	7500	6895	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
591	PT0591	7650	6895	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
592	PT0592	7800	6895	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
593	PT0593	7950	6895	0			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
594	PT0594	8100	6895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
595	PT0595	8250	6895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
596	PT0596	8400	6895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
597	PT0597	8550	6895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
598	PT0598	8700	6895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
599	PT0599	8850	6895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	PT0600	9000	6895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
601	PT0601	9150	6895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602	PT0602	9300	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
603	PT0603	9450	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
604	PT0604	9600	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
605	PT0605	9750	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
606	PT0606	9900	6895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
607	PT0607	10050	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
608	PT0608	10200	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
609	PT0609	10350	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
610	PT0610	10500	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
611	PT0611	10650	6895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
612	PT0612	10800	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
613	PT0613	10950	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
614	PT0614	11100	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
615	PT0615	11250	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
616	PT0616	11400	6895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

617	PT0617	0	6745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
618	PT0618	150	6745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
619	PT0619	300	6745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
620	PT0620	450	6745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
621	PT0621	600	6745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
622	PT0622	750	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
623	PT0623	900	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
624	PT0624	1050	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
625	PT0625	1200	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
626	PT0626	1350	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
627	PT0627	1500	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
628	PT0628	1650	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
629	PT0629	1800	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
630	PT0630	1950	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
631	PT0631	2100	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
632	PT0632	2250	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
633	PT0633	2400	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
634	PT0634	2550	6745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
635	PT0635	2700	6745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
636	PT0636	2850	6745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
637	PT0637	3000	6745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
638	PT0638	3150	6745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
639	PT0639	3300	6745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
640	PT0640	3450	6745	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
641	PT0641	3600	6745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
642	PT0642	3750	6745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
643	PT0643	3900	6745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
644	PT0644	4050	6745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
645	PT0645	4200	6745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
646	PT0646	4350	6745	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
647	PT0647	4500	6745	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
648	PT0648	4650	6745	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
649	PT0649	4800	6745	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650	PT0650	4950	6745	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651	PT0651	5100	6745	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
652	PT0652	5250	6745	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
653	PT0653	5400	6745	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654	PT0654	5550	6745	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655	PT0655	5700	6745	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656	PT0656	5850	6745	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
657	PT0657	6000	6745	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
658	PT0658	6150	6745	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
659	PT0659	6300	6745	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
660	PT0660	6450	6745	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
661	PT0661	6600	6745	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
662	PT0662	6750	6745	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
663	PT0663	6900	6745	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

664	PT0664	7050	6745	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
665	PT0665	7200	6745	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
666	PT0666	7350	6745	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
667	PT0667	7500	6745	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
668	PT0668	7650	6745	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
669	PT0669	7800	6745	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
670	PT0670	7950	6745	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
671	PT0671	8100	6745	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
672	PT0672	8250	6745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
673	PT0673	8400	6745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
674	PT0674	8550	6745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
675	PT0675	8700	6745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
676	PT0676	8850	6745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
677	PT0677	9000	6745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
678	PT0678	9150	6745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
679	PT0679	9300	6745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
680	PT0680	9450	6745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
681	PT0681	9600	6745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
682	PT0682	9750	6745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
683	PT0683	9900	6745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
684	PT0684	10050	6745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
685	PT0685	10200	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
686	PT0686	10350	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
687	PT0687	10500	6745	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
688	PT0688	10650	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
689	PT0689	10800	6745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
690	PT0690	10950	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
691	PT0691	11100	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
692	PT0692	11250	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
693	PT0693	11400	6745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
694	PT0694	0	6595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
695	PT0695	150	6595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
696	PT0696	300	6595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
697	PT0697	450	6595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
698	PT0698	600	6595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
699	PT0699	750	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700	PT0700	900	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	PT0701	1050	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
702	PT0702	1200	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
703	PT0703	1350	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
704	PT0704	1500	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
705	PT0705	1650	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
706	PT0706	1800	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
707	PT0707	1950	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
708	PT0708	2100	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
709	PT0709	2250	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
710	PT0710	2400	6595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

711	PT0711	2550	6595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
712	PT0712	2700	6595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
713	PT0713	2850	6595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
714	PT0714	3000	6595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
715	PT0715	3150	6595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
716	PT0716	3300	6595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
717	PT0717	3450	6595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
718	PT0718	3600	6595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
719	PT0719	3750	6595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
720	PT0720	3900	6595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721	PT0721	4050	6595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
722	PT0722	4200	6595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
723	PT0723	4350	6595	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
724	PT0724	4500	6595	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
725	PT0725	4650	6595	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
726	PT0726	4800	6595	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
727	PT0727	4950	6595	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
728	PT0728	5100	6595	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
729	PT0729	5250	6595	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
730	PT0730	5400	6595	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
731	PT0731	5550	6595	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
732	PT0732	5700	6595	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
733	PT0733	5850	6595	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
734	PT0734	6000	6595	0		2	9	3								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
735	PT0735	6150	6595	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
736	PT0736	6300	6595	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
737	PT0737	6450	6595	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
738	PT0738	6600	6595	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
739	PT0739	6750	6595	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
740	PT0740	6900	6595	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
741	PT0741	7050	6595	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
742	PT0742	7200	6595	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
743	PT0743	7350	6595	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
744	PT0744	7500	6595	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
745	PT0745	7650	6595	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
746	PT0746	7800	6595	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
747	PT0747	7950	6595	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
748	PT0748	8100	6595	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
749	PT0749	8250	6595	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	PT0750	8400	6595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
751	PT0751	8550	6595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
752	PT0752	8700	6595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
753	PT0753	8850	6595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
754	PT0754	9000	6595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
755	PT0755	9150	6595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
756	PT0756	9300	6595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
757	PT0757	9450	6595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

758	PT0758	9600	6595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
759	PT0759	9750	6595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
760	PT0760	9900	6595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
761	PT0761	10050	6595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
762	PT0762	10200	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
763	PT0763	10350	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
764	PT0764	10500	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
765	PT0765	10650	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
766	PT0766	10800	6595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
767	PT0767	10950	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
768	PT0768	11100	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
769	PT0769	11250	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
770	PT0770	11400	6595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
771	PT0771	0	6445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
772	PT0772	150	6445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
773	PT0773	300	6445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
774	PT0774	450	6445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
775	PT0775	600	6445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
776	PT0776	750	6445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
777	PT0777	900	6445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
778	PT0778	1050	6445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
779	PT0779	1200	6445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	PT0780	1350	6445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
781	PT0781	1500	6445	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
782	PT0782	1650	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
783	PT0783	1800	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
784	PT0784	1950	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
785	PT0785	2100	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
786	PT0786	2250	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
787	PT0787	2400	6445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
788	PT0788	2550	6445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
789	PT0789	2700	6445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
790	PT0790	2850	6445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
791	PT0791	3000	6445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
792	PT0792	3150	6445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
793	PT0793	3300	6445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
794	PT0794	3450	6445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
795	PT0795	3600	6445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
796	PT0796	3750	6445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
797	PT0797	3900	6445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
798	PT0798	4050	6445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
799	PT0799	4200	6445	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	PT0800	4350	6445	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
801	PT0801	4500	6445	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802	PT0802	4650	6445	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
803	PT0803	4800	6445	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
804	PT0804	4950	6445	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

805	PT0805	5100	6445	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
806	PT0806	5250	6445	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
807	PT0807	5400	6445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
808	PT0808	5550	6445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
809	PT0809	5700	6445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
810	PT0810	5850	6445	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
811	PT0811	6000	6445	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
812	PT0812	6150	6445	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
813	PT0813	6300	6445	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
814	PT0814	6450	6445	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
815	PT0815	6600	6445	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
816	PT0816	6750	6445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
817	PT0817	6900	6445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
818	PT0818	7050	6445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
819	PT0819	7200	6445	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
820	PT0820	7350	6445	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
821	PT0821	7500	6445	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822	PT0822	7650	6445	0		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
823	PT0823	7800	6445	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
824	PT0824	7950	6445	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
825	PT0825	8100	6445	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
826	PT0826	8250	6445	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
827	PT0827	8400	6445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
828	PT0828	8550	6445	0			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
829	PT0829	8700	6445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
830	PT0830	8850	6445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
831	PT0831	9000	6445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
832	PT0832	9150	6445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
833	PT0833	9300	6445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
834	PT0834	9450	6445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
835	PT0835	9600	6445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
836	PT0836	9750	6445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
837	PT0837	9900	6445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
838	PT0838	10050	6445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
839	PT0839	10200	6445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
840	PT0840	10350	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
841	PT0841	10500	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
842	PT0842	10650	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
843	PT0843	10800	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
844	PT0844	10950	6445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
845	PT0845	11100	6445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
846	PT0846	11250	6445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
847	PT0847	11400	6445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
848	PT0848	0	6295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
849	PT0849	150	6295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
850	PT0850	300	6295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
851	PT0851	450	6295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

852	PT0852	600	6295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
853	PT0853	750	6295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
854	PT0854	900	6295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
855	PT0855	1050	6295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
856	PT0856	1200	6295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
857	PT0857	1350	6295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
858	PT0858	1500	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
859	PT0859	1650	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
860	PT0860	1800	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
861	PT0861	1950	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
862	PT0862	2100	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
863	PT0863	2250	6295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
864	PT0864	2400	6295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
865	PT0865	2550	6295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
866	PT0866	2700	6295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
867	PT0867	2850	6295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
868	PT0868	3000	6295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
869	PT0869	3150	6295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
870	PT0870	3300	6295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
871	PT0871	3450	6295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
872	PT0872	3600	6295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
873	PT0873	3750	6295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
874	PT0874	3900	6295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
875	PT0875	4050	6295	0			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
876	PT0876	4200	6295	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
877	PT0877	4350	6295	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
878	PT0878	4500	6295	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
879	PT0879	4650	6295	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880	PT0880	4800	6295	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
881	PT0881	4950	6295	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
882	PT0882	5100	6295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
883	PT0883	5250	6295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
884	PT0884	5400	6295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
885	PT0885	5550	6295	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
886	PT0886	5700	6295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
887	PT0887	5850	6295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
888	PT0888	6000	6295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
889	PT0889	6150	6295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
890	PT0890	6300	6295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
891	PT0891	6450	6295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
892	PT0892	6600	6295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	PT0893	6750	6295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
894	PT0894	6900	6295	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
895	PT0895	7050	6295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
896	PT0896	7200	6295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
897	PT0897	7350	6295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
898	PT0898	7500	6295	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

899	PT0899	7650	6295	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	PT0900	7800	6295	0		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901	PT0901	7950	6295	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
902	PT0902	8100	6295	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
903	PT0903	8250	6295	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
904	PT0904	8400	6295	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
905	PT0905	8550	6295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
906	PT0906	8700	6295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
907	PT0907	8850	6295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
908	PT0908	9000	6295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
909	PT0909	9150	6295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
910	PT0910	9300	6295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
911	PT0911	9450	6295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
912	PT0912	9600	6295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
913	PT0913	9750	6295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914	PT0914	9900	6295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
915	PT0915	10050	6295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
916	PT0916	10200	6295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
917	PT0917	10350	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
918	PT0918	10500	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
919	PT0919	10650	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
920	PT0920	10800	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
921	PT0921	10950	6295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
922	PT0922	11100	6295	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
923	PT0923	11250	6295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
924	PT0924	11400	6295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
925	PT0925	0	6145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
926	PT0926	150	6145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
927	PT0927	300	6145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
928	PT0928	450	6145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
929	PT0929	600	6145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
930	PT0930	750	6145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
931	PT0931	900	6145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
932	PT0932	1050	6145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
933	PT0933	1200	6145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
934	PT0934	1350	6145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
935	PT0935	1500	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
936	PT0936	1650	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
937	PT0937	1800	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
938	PT0938	1950	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
939	PT0939	2100	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
940	PT0940	2250	6145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
941	PT0941	2400	6145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
942	PT0942	2550	6145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
943	PT0943	2700	6145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
944	PT0944	2850	6145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
945	PT0945	3000	6145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

946	PT0946	3150	6145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
947	PT0947	3300	6145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
948	PT0948	3450	6145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
949	PT0949	3600	6145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
950	PT0950	3750	6145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
951	PT0951	3900	6145	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
952	PT0952	4050	6145	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
953	PT0953	4200	6145	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
954	PT0954	4350	6145	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
955	PT0955	4500	6145	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
956	PT0956	4650	6145	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
957	PT0957	4800	6145	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
958	PT0958	4950	6145	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
959	PT0959	5100	6145	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
960	PT0960	5250	6145	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
961	PT0961	5400	6145	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
962	PT0962	5550	6145	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
963	PT0963	5700	6145	0		4	11	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
964	PT0964	5850	6145	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
965	PT0965	6000	6145	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
966	PT0966	6150	6145	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
967	PT0967	6300	6145	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
968	PT0968	6450	6145	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
969	PT0969	6600	6145	0		4	11	7	1							

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
970	PT0970	6750	6145	0		4	11	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
971	PT0971	6900	6145	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
972	PT0972	7050	6145	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
973	PT0973	7200	6145	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
974	PT0974	7350	6145	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
975	PT0975	7500	6145	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
976	PT0976	7650	6145	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
977	PT0977	7800	6145	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
978	PT0978	7950	6145	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
979	PT0979	8100	6145	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
980	PT0980	8250	6145	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
981	PT0981	8400	6145	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
982	PT0982	8550	6145	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
983	PT0983	8700	6145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
984	PT0984	8850	6145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
985	PT0985	9000	6145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
986	PT0986	9150	6145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
987	PT0987	9300	6145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
988	PT0988	9450	6145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
989	PT0989	9600	6145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
990	PT0990	9750	6145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
991	PT0991	9900	6145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
992	PT0992	10050	6145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

993	PT0993	10200	6145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
994	PT0994	10350	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
995	PT0995	10500	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
996	PT0996	10650	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
997	PT0997	10800	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
998	PT0998	10950	6145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
999	PT0999	11100	6145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	PT1000	11250	6145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1001	PT1001	11400	6145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1002	PT1002	0	5995	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1003	PT1003	150	5995	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1004	PT1004	300	5995	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1005	PT1005	450	5995	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1006	PT1006	600	5995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1007	PT1007	750	5995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1008	PT1008	900	5995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1009	PT1009	1050	5995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1010	PT1010	1200	5995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1011	PT1011	1350	5995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1012	PT1012	1500	5995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1013	PT1013	1650	5995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1014	PT1014	1800	5995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1015	PT1015	1950	5995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1016	PT1016	2100	5995	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1017	PT1017	2250	5995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1018	PT1018	2400	5995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1019	PT1019	2550	5995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1020	PT1020	2700	5995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1021	PT1021	2850	5995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1022	PT1022	3000	5995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1023	PT1023	3150	5995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1024	PT1024	3300	5995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1025	PT1025	3450	5995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1026	PT1026	3600	5995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1027	PT1027	3750	5995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1028	PT1028	3900	5995	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1029	PT1029	4050	5995	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1030	PT1030	4200	5995	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1031	PT1031	4350	5995	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1032	PT1032	4500	5995	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1033	PT1033	4650	5995	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1034	PT1034	4800	5995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1035	PT1035	4950	5995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1036	PT1036	5100	5995	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1037	PT1037	5250	5995	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1038	PT1038	5400	5995	0		4	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1039	PT1039	5550	5995	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1040	PT1040	5700	5995	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1041	PT1041	5850	5995	0		5	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1042	PT1042	6000	5995	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1043	PT1043	6150	5995	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1044	PT1044	6300	5995	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1045	PT1045	6450	5995	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1046	PT1046	6600	5995	0		4	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1047	PT1047	6750	5995	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1048	PT1048	6900	5995	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1049	PT1049	7050	5995	0		4	11	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1050	PT1050	7200	5995	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1051	PT1051	7350	5995	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1052	PT1052	7500	5995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1053	PT1053	7650	5995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1054	PT1054	7800	5995	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1055	PT1055	7950	5995	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1056	PT1056	8100	5995	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1057	PT1057	8250	5995	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1058	PT1058	8400	5995	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1059	PT1059	8550	5995	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1060	PT1060	8700	5995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1061	PT1061	8850	5995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1062	PT1062	9000	5995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1063	PT1063	9150	5995	0			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1064	PT1064	9300	5995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1065	PT1065	9450	5995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1066	PT1066	9600	5995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1067	PT1067	9750	5995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1068	PT1068	9900	5995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1069	PT1069	10050	5995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1070	PT1070	10200	5995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1071	PT1071	10350	5995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1072	PT1072	10500	5995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1073	PT1073	10650	5995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1074	PT1074	10800	5995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1075	PT1075	10950	5995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1076	PT1076	11100	5995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1077	PT1077	11250	5995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1078	PT1078	11400	5995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1079	PT1079	0	5845	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1080	PT1080	150	5845	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1081	PT1081	300	5845	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1082	PT1082	450	5845	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1083	PT1083	600	5845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1084	PT1084	750	5845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1085	PT1085	900	5845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1086	PT1086	1050	5845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1087	PT1087	1200	5845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1088	PT1088	1350	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1089	PT1089	1500	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1090	PT1090	1650	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1091	PT1091	1800	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1092	PT1092	1950	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1093	PT1093	2100	5845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1094	PT1094	2250	5845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1095	PT1095	2400	5845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1096	PT1096	2550	5845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1097	PT1097	2700	5845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1098	PT1098	2850	5845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1099	PT1099	3000	5845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1100	PT1100	3150	5845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1101	PT1101	3300	5845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1102	PT1102	3450	5845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1103	PT1103	3600	5845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1104	PT1104	3750	5845	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1105	PT1105	3900	5845	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1106	PT1106	4050	5845	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1107	PT1107	4200	5845	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1108	PT1108	4350	5845	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1109	PT1109	4500	5845	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1110	PT1110	4650	5845	0		2	9	3								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1111	PT1111	4800	5845	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1112	PT1112	4950	5845	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1113	PT1113	5100	5845	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1114	PT1114	5250	5845	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1115	PT1115	5400	5845	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1116	PT1116	5550	5845	0		5	12	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1117	PT1117	5700	5845	0		5	13	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1118	PT1118	5850	5845	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1119	PT1119	6000	5845	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1120	PT1120	6150	5845	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1121	PT1121	6300	5845	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1122	PT1122	6450	5845	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1123	PT1123	6600	5845	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1124	PT1124	6750	5845	0		5	13	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1125	PT1125	6900	5845	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1126	PT1126	7050	5845	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1127	PT1127	7200	5845	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1128	PT1128	7350	5845	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1129	PT1129	7500	5845	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1130	PT1130	7650	5845	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1131	PT1131	7800	5845	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1132	PT1132	7950	5845	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1133	PT1133	8100	5845	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1134	PT1134	8250	5845	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1135	PT1135	8400	5845	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1136	PT1136	8550	5845	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1137	PT1137	8700	5845	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1138	PT1138	8850	5845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1139	PT1139	9000	5845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1140	PT1140	9150	5845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1141	PT1141	9300	5845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1142	PT1142	9450	5845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1143	PT1143	9600	5845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1144	PT1144	9750	5845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1145	PT1145	9900	5845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1146	PT1146	10050	5845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1147	PT1147	10200	5845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1148	PT1148	10350	5845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1149	PT1149	10500	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1150	PT1150	10650	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1151	PT1151	10800	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1152	PT1152	10950	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1153	PT1153	11100	5845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1154	PT1154	11250	5845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1155	PT1155	11400	5845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1156	PT1156	0	5695	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1157	PT1157	150	5695	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1158	PT1158	300	5695	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1159	PT1159	450	5695	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1160	PT1160	600	5695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1161	PT1161	750	5695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1162	PT1162	900	5695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1163	PT1163	1050	5695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1164	PT1164	1200	5695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1165	PT1165	1350	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1166	PT1166	1500	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1167	PT1167	1650	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1168	PT1168	1800	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1169	PT1169	1950	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1170	PT1170	2100	5695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1171	PT1171	2250	5695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1172	PT1172	2400	5695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1173	PT1173	2550	5695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1174	PT1174	2700	5695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1175	PT1175	2850	5695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1176	PT1176	3000	5695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1177	PT1177	3150	5695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1178	PT1178	3300	5695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1179	PT1179	3450	5695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1180	PT1180	3600	5695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1181	PT1181	3750	5695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1182	PT1182	3900	5695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1183	PT1183	4050	5695	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1184	PT1184	4200	5695	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1185	PT1185	4350	5695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1186	PT1186	4500	5695	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1187	PT1187	4650	5695	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1188	PT1188	4800	5695	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1189	PT1189	4950	5695	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1190	PT1190	5100	5695	0		4	11	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1191	PT1191	5250	5695	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1192	PT1192	5400	5695	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1193	PT1193	5550	5695	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1194	PT1194	5700	5695	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1195	PT1195	5850	5695	0		6	14	10	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1196	PT1196	6000	5695	0		6	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1197	PT1197	6150	5695	0		7	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1198	PT1198	6300	5695	0		7	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1199	PT1199	6450	5695	0		6	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	PT1200	6600	5695	0		6	14	10	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1201	PT1201	6750	5695	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1202	PT1202	6900	5695	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1203	PT1203	7050	5695	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1204	PT1204	7200	5695	0		4	11	7	1							

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1205	PT1205	7350	5695	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1206	PT1206	7500	5695	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1207	PT1207	7650	5695	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1208	PT1208	7800	5695	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1209	PT1209	7950	5695	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1210	PT1210	8100	5695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1211	PT1211	8250	5695	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1212	PT1212	8400	5695	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1213	PT1213	8550	5695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1214	PT1214	8700	5695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1215	PT1215	8850	5695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1216	PT1216	9000	5695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1217	PT1217	9150	5695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1218	PT1218	9300	5695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1219	PT1219	9450	5695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1220	PT1220	9600	5695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221	PT1221	9750	5695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1222	PT1222	9900	5695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1223	PT1223	10050	5695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1224	PT1224	10200	5695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1225	PT1225	10350	5695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1226	PT1226	10500	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1227	PT1227	10650	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1228	PT1228	10800	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1229	PT1229	10950	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1230	PT1230	11100	5695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1231	PT1231	11250	5695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1232	PT1232	11400	5695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1233	PT1233	0	5545	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1234	PT1234	150	5545	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1235	PT1235	300	5545	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1236	PT1236	450	5545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1237	PT1237	600	5545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1238	PT1238	750	5545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1239	PT1239	900	5545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1240	PT1240	1050	5545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1241	PT1241	1200	5545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1242	PT1242	1350	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1243	PT1243	1500	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1244	PT1244	1650	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1245	PT1245	1800	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1246	PT1246	1950	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1247	PT1247	2100	5545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1248	PT1248	2250	5545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1249	PT1249	2400	5545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1250	PT1250	2550	5545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1251	PT1251	2700	5545	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1252	PT1252	2850	5545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1253	PT1253	3000	5545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1254	PT1254	3150	5545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1255	PT1255	3300	5545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1256	PT1256	3450	5545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1257	PT1257	3600	5545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1258	PT1258	3750	5545	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1259	PT1259	3900	5545	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1260	PT1260	4050	5545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1261	PT1261	4200	5545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1262	PT1262	4350	5545	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1263	PT1263	4500	5545	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1264	PT1264	4650	5545	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1265	PT1265	4800	5545	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1266	PT1266	4950	5545	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1267	PT1267	5100	5545	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1268	PT1268	5250	5545	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1269	PT1269	5400	5545	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1270	PT1270	5550	5545	0		6	14	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1271	PT1271	5700	5545	0		7	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1272	PT1272	5850	5545	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1273	PT1273	6000	5545	0		8	15	12	7	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1274	PT1274	6150	5545	0		8	16	12	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1275	PT1275	6300	5545	0		8	16	12	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1276	PT1276	6450	5545	0		8	15	12	7	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1277	PT1277	6600	5545	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1278	PT1278	6750	5545	0		7	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1279	PT1279	6900	5545	0		6	14	9	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1280	PT1280	7050	5545	0		5	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1281	PT1281	7200	5545	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1282	PT1282	7350	5545	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1283	PT1283	7500	5545	0		4	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1284	PT1284	7650	5545	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1285	PT1285	7800	5545	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1286	PT1286	7950	5545	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1287	PT1287	8100	5545	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1288	PT1288	8250	5545	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1289	PT1289	8400	5545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1290	PT1290	8550	5545	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1291	PT1291	8700	5545	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1292	PT1292	8850	5545	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1293	PT1293	9000	5545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1294	PT1294	9150	5545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1295	PT1295	9300	5545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1296	PT1296	9450	5545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1297	PT1297	9600	5545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1298	PT1298	9750	5545	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1299	PT1299	9900	5545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1300	PT1300	10050	5545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1301	PT1301	10200	5545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1302	PT1302	10350	5545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1303	PT1303	10500	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1304	PT1304	10650	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1305	PT1305	10800	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1306	PT1306	10950	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1307	PT1307	11100	5545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1308	PT1308	11250	5545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1309	PT1309	11400	5545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1310	PT1310	0	5395	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1311	PT1311	150	5395	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1312	PT1312	300	5395	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1313	PT1313	450	5395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1314	PT1314	600	5395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1315	PT1315	750	5395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1316	PT1316	900	5395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1317	PT1317	1050	5395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1318	PT1318	1200	5395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1319	PT1319	1350	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1320	PT1320	1500	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1321	PT1321	1650	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1322	PT1322	1800	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1323	PT1323	1950	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1324	PT1324	2100	5395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1325	PT1325	2250	5395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1326	PT1326	2400	5395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1327	PT1327	2550	5395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1328	PT1328	2700	5395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1329	PT1329	2850	5395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1330	PT1330	3000	5395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1331	PT1331	3150	5395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1332	PT1332	3300	5395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1333	PT1333	3450	5395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1334	PT1334	3600	5395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1335	PT1335	3750	5395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1336	PT1336	3900	5395	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1337	PT1337	4050	5395	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1338	PT1338	4200	5395	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1339	PT1339	4350	5395	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1340	PT1340	4500	5395	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1341	PT1341	4650	5395	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1342	PT1342	4800	5395	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1343	PT1343	4950	5395	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1344	PT1344	5100	5395	0		4	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1345	PT1345	5250	5395	0		5	13	8	2							

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1346	PT1346	5400	5395	0		6	14	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1347	PT1347	5550	5395	0		7	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1348	PT1348	5700	5395	0		8	15	12	6	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1349	PT1349	5850	5395	0	ИШ0008-0дБА	8	16	13	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1350	PT1350	6000	5395	0	ИШ0008-1дБА	9	17	14	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1351	PT1351	6150	5395	0	ИШ0008-4дБА	9	17	14	9	3	2				4	4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1352	PT1352	6300	5395	0	ИШ0008-4дБА	9	17	14	9	3	2				4	4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1353	PT1353	6450	5395	0	ИШ0008-1дБА	9	17	14	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1354	PT1354	6600	5395	0	ИШ0008-0дБА	8	16	13	8	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1355	PT1355	6750	5395	0		8	15	12	7	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1356	PT1356	6900	5395	0		7	15	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1357	PT1357	7050	5395	0		6	14	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1358	PT1358	7200	5395	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1359	PT1359	7350	5395	0		5	12	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1360	PT1360	7500	5395	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1361	PT1361	7650	5395	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1362	PT1362	7800	5395	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1363	PT1363	7950	5395	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1364	PT1364	8100	5395	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1365	PT1365	8250	5395	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1366	PT1366	8400	5395	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1367	PT1367	8550	5395	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1368	PT1368	8700	5395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1369	PT1369	8850	5395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1370	PT1370	9000	5395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1371	PT1371	9150	5395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1372	PT1372	9300	5395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1373	PT1373	9450	5395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1374	PT1374	9600	5395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1375	PT1375	9750	5395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1376	PT1376	9900	5395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1377	PT1377	10050	5395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1378	PT1378	10200	5395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1379	PT1379	10350	5395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1380	PT1380	10500	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1381	PT1381	10650	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1382	PT1382	10800	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1383	PT1383	10950	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1384	PT1384	11100	5395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1385	PT1385	11250	5395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1386	PT1386	11400	5395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1387	PT1387	0	5245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1388	PT1388	150	5245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1389	PT1389	300	5245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1390	PT1390	450	5245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1391	PT1391	600	5245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1392	PT1392	750	5245	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1393	PT1393	900	5245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1394	PT1394	1050	5245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1395	PT1395	1200	5245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1396	PT1396	1350	5245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1397	PT1397	1500	5245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1398	PT1398	1650	5245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1399	PT1399	1800	5245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400	PT1400	1950	5245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1401	PT1401	2100	5245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1402	PT1402	2250	5245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1403	PT1403	2400	5245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1404	PT1404	2550	5245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1405	PT1405	2700	5245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1406	PT1406	2850	5245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1407	PT1407	3000	5245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1408	PT1408	3150	5245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1409	PT1409	3300	5245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1410	PT1410	3450	5245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1411	PT1411	3600	5245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1412	PT1412	3750	5245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1413	PT1413	3900	5245	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1414	PT1414	4050	5245	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1415	PT1415	4200	5245	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1416	РТ1416	4350	5245	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1417	РТ1417	4500	5245	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1418	РТ1418	4650	5245	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1419	РТ1419	4800	5245	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1420	РТ1420	4950	5245	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1421	РТ1421	5100	5245	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1422	РТ1422	5250	5245	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1423	РТ1423	5400	5245	0		6	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1424	РТ1424	5550	5245	0		7	15	12	6	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1425	РТ1425	5700	5245	0	ИШ0008-0дБА	8	16	13	8	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1426	РТ1426	5850	5245	0	ИШ0008-4дБА	10	18	14	9	4	2				4	4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1427	РТ1427	6000	5245	0	ИШ0008-7дБА	11	19	16	10	5	4				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1428	РТ1428	6150	5245	0	ИШ0008-8дБА	11	19	17	12	6	4				8	8
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1429	РТ1429	6300	5245	0	ИШ0008-8дБА	11	19	17	12	6	4				8	8
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1430	РТ1430	6450	5245	0	ИШ0008-7дБА	10	19	16	10	5	3				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1431	РТ1431	6600	5245	0	ИШ0008-4дБА	10	18	15	9	4	2				4	4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1432	РТ1432	6750	5245	0	ИШ0008-1дБА	9	16	13	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1433	РТ1433	6900	5245	0		8	15	12	7	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1434	РТ1434	7050	5245	0		7	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1435	РТ1435	7200	5245	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1436	РТ1436	7350	5245	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1437	РТ1437	7500	5245	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1438	РТ1438	7650	5245	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1439	РТ1439	7800	5245	0		3	10	5								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1440	PT1440	7950	5245	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1441	PT1441	8100	5245	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1442	PT1442	8250	5245	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1443	PT1443	8400	5245	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1444	PT1444	8550	5245	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1445	PT1445	8700	5245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1446	PT1446	8850	5245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1447	PT1447	9000	5245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1448	PT1448	9150	5245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1449	PT1449	9300	5245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1450	PT1450	9450	5245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1451	PT1451	9600	5245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1452	PT1452	9750	5245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1453	PT1453	9900	5245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1454	PT1454	10050	5245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1455	PT1455	10200	5245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1456	PT1456	10350	5245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1457	PT1457	10500	5245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1458	PT1458	10650	5245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1459	PT1459	10800	5245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1460	PT1460	10950	5245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1461	PT1461	11100	5245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1462	PT1462	11250	5245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1463	PT1463	11400	5245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1464	PT1464	0	5095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1465	PT1465	150	5095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1466	PT1466	300	5095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1467	PT1467	450	5095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1468	PT1468	600	5095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1469	PT1469	750	5095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1470	PT1470	900	5095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1471	PT1471	1050	5095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1472	PT1472	1200	5095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1473	PT1473	1350	5095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1474	PT1474	1500	5095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1475	PT1475	1650	5095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1476	PT1476	1800	5095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1477	PT1477	1950	5095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1478	PT1478	2100	5095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1479	PT1479	2250	5095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1480	PT1480	2400	5095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1481	PT1481	2550	5095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1482	PT1482	2700	5095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1483	PT1483	2850	5095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1484	PT1484	3000	5095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1485	PT1485	3150	5095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1486	PT1486	3300	5095	0			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1487	PT1487	3450	5095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1488	PT1488	3600	5095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1489	PT1489	3750	5095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1490	PT1490	3900	5095	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1491	PT1491	4050	5095	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1492	PT1492	4200	5095	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1493	PT1493	4350	5095	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1494	PT1494	4500	5095	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1495	PT1495	4650	5095	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1496	PT1496	4800	5095	0		4	11	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1497	PT1497	4950	5095	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1498	PT1498	5100	5095	0		5	13	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1499	PT1499	5250	5095	0		6	14	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500	PT1500	5400	5095	0		7	15	11	5							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1501	PT1501	5550	5095	0		8	16	13	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1502	PT1502	5700	5095	0	ИШ0008-4дБА	9	17	14	9	4	2				4	4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1503	PT1503	5850	5095	0	ИШ0008-7дБА	11	19	16	11	5	4				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1504	PT1504	6000	5095	0	ИШ0008-10дБА	12	21	18	13	8	6	1			10	10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1505	PT1505	6150	5095	0	ИШ0008-12дБА	14	22	20	15	10	8	3			12	12
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1506	PT1506	6300	5095	0	ИШ0008-12дБА	14	22	20	15	10	8	3			12	12
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1507	PT1507	6450	5095	0	ИШ0008-10дБА	13	21	18	13	8	6	1			10	10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1508	PT1508	6600	5095	0	ИШ0008-7дБА	11	19	16	12	6	4				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1509	PT1509	6750	5095	0	ИШ0008-4дБА	10	18	15	9	4	2				4	4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1510	PT1510	6900	5095	0		8	16	13	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1511	PT1511	7050	5095	0		7	15	11	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1512	PT1512	7200	5095	0		6	14	9	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1513	PT1513	7350	5095	0		5	13	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1514	PT1514	7500	5095	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1515	PT1515	7650	5095	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1516	PT1516	7800	5095	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1517	PT1517	7950	5095	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1518	PT1518	8100	5095	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1519	PT1519	8250	5095	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1520	PT1520	8400	5095	0		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1521	PT1521	8550	5095	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1522	PT1522	8700	5095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1523	PT1523	8850	5095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1524	PT1524	9000	5095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1525	PT1525	9150	5095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1526	PT1526	9300	5095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1527	PT1527	9450	5095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1528	PT1528	9600	5095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1529	PT1529	9750	5095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1530	PT1530	9900	5095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1531	PT1531	10050	5095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1532	PT1532	10200	5095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1533	PT1533	10350	5095	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1534	PT1534	10500	5095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1535	PT1535	10650	5095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1536	PT1536	10800	5095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1537	PT1537	10950	5095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1538	PT1538	11100	5095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1539	PT1539	11250	5095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1540	PT1540	11400	5095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1541	PT1541	0	4945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1542	PT1542	150	4945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1543	PT1543	300	4945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1544	PT1544	450	4945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1545	PT1545	600	4945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1546	PT1546	750	4945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1547	PT1547	900	4945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1548	PT1548	1050	4945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1549	PT1549	1200	4945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1550	PT1550	1350	4945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1551	PT1551	1500	4945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1552	PT1552	1650	4945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1553	PT1553	1800	4945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1554	PT1554	1950	4945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1555	PT1555	2100	4945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1556	PT1556	2250	4945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1557	PT1557	2400	4945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1558	PT1558	2550	4945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1559	PT1559	2700	4945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1560	PT1560	2850	4945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1561	PT1561	3000	4945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1562	PT1562	3150	4945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1563	PT1563	3300	4945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1564	PT1564	3450	4945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1565	PT1565	3600	4945	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1566	PT1566	3750	4945	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1567	PT1567	3900	4945	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1568	PT1568	4050	4945	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1569	PT1569	4200	4945	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1570	PT1570	4350	4945	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1571	PT1571	4500	4945	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1572	PT1572	4650	4945	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1573	PT1573	4800	4945	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1574	PT1574	4950	4945	0		4	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1575	PT1575	5100	4945	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1576	PT1576	5250	4945	0		6	14	10	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1577	PT1577	5400	4945	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1578	PT1578	5550	4945	0	ИШ0008-0дБА	9	16	13	8	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1579	PT1579	5700	4945	0	ИШ0008-5дБА	10	18	15	10	4	3				5	5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1580	PT1580	5850	4945	0	ИШ0008-9дБА	12	20	18	13	7	6				10	10

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1581	РТ1581	6000	4945	0	ИШ0008-13дБА, ИШ0002-4дБА	15	23	21	16	11	9	5			14	14
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1582	РТ1582	6150	4945	0	ИШ0008-17дБА, ИШ0002-10дБА	18	27	24	19	15	13	9	1		18	18
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1583	РТ1583	6300	4945	0	ИШ0008-17дБА, ИШ0002-11дБА	18	27	24	19	15	13	9	1		18	18
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1584	РТ1584	6450	4945	0	ИШ0008-14дБА, ИШ0002-6дБА	15	24	21	16	11	10	5			14	14
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1585	РТ1585	6600	4945	0	ИШ0008-10дБА	12	21	18	13	8	6	1			10	10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1586	РТ1586	6750	4945	0	ИШ0008-5дБА	10	19	16	10	5	3				5	5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1587	РТ1587	6900	4945	0	ИШ0008-1дБА	9	17	14	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1588	РТ1588	7050	4945	0		7	15	12	6	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1589	РТ1589	7200	4945	0		6	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1590	РТ1590	7350	4945	0		5	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1591	РТ1591	7500	4945	0		5	12	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1592	РТ1592	7650	4945	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1593	РТ1593	7800	4945	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1594	РТ1594	7950	4945	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1595	РТ1595	8100	4945	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1596	РТ1596	8250	4945	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1597	РТ1597	8400	4945	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1598	РТ1598	8550	4945	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1599	РТ1599	8700	4945	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	РТ1600	8850	4945	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1601	РТ1601	9000	4945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1602	РТ1602	9150	4945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1603	РТ1603	9300	4945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1604	PT1604	9450	4945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1605	PT1605	9600	4945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1606	PT1606	9750	4945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1607	PT1607	9900	4945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1608	PT1608	10050	4945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1609	PT1609	10200	4945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1610	PT1610	10350	4945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1611	PT1611	10500	4945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1612	PT1612	10650	4945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1613	PT1613	10800	4945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1614	PT1614	10950	4945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1615	PT1615	11100	4945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1616	PT1616	11250	4945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1617	PT1617	11400	4945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1618	PT1618	0	4795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1619	PT1619	150	4795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1620	PT1620	300	4795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1621	PT1621	450	4795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1622	PT1622	600	4795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1623	PT1623	750	4795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1624	PT1624	900	4795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1625	PT1625	1050	4795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1626	PT1626	1200	4795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1627	PT1627	1350	4795	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1628	PT1628	1500	4795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1629	PT1629	1650	4795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1630	PT1630	1800	4795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1631	PT1631	1950	4795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1632	PT1632	2100	4795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1633	PT1633	2250	4795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1634	PT1634	2400	4795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1635	PT1635	2550	4795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1636	PT1636	2700	4795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1637	PT1637	2850	4795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1638	PT1638	3000	4795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1639	PT1639	3150	4795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1640	PT1640	3300	4795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1641	PT1641	3450	4795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1642	PT1642	3600	4795	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1643	PT1643	3750	4795	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1644	PT1644	3900	4795	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1645	PT1645	4050	4795	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1646	PT1646	4200	4795	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1647	PT1647	4350	4795	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1648	PT1648	4500	4795	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1649	PT1649	4650	4795	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1650	PT1650	4800	4795	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1651	РТ1651	4950	4795	0		5	12	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1652	РТ1652	5100	4795	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1653	РТ1653	5250	4795	0		6	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1654	РТ1654	5400	4795	0		8	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1655	РТ1655	5550	4795	0	ИШ0008-1дБА	9	17	14	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1656	РТ1656	5700	4795	0	ИШ0008-7дБА	11	19	16	10	5	4				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1657	РТ1657	5850	4795	0	ИШ0008-11дБА	13	21	18	14	9	7	2			11	11
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1658	РТ1658	6000	4795	0	ИШ0008-15дБА, ИШ0002-8дБА	16	25	22	18	13	12	7			16	16
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1659	РТ1659	6150	4795	0	ИШ0008-24дБА, ИШ0002-17дБА, ИШ0001-14дБА	24	33	31	26	22	21	17	10		25	25
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1660	РТ1660	6300	4795	0	ИШ0008-27дБА, ИШ0002-21дБА	27	36	34	29	25	24	21	14	1	29	29
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1661	РТ1661	6450	4795	0	ИШ0008-16дБА, ИШ0002-10дБА	17	26	23	19	14	12	8			17	17
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1662	РТ1662	6600	4795	0	ИШ0008-11дБА	13	22	19	14	9	7	2			11	11
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1663	РТ1663	6750	4795	0	ИШ0008-7дБА	11	19	16	10	5	4				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1664	РТ1664	6900	4795	0	ИШ0008-1дБА	9	17	14	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1665	РТ1665	7050	4795	0		8	15	12	7	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1666	РТ1666	7200	4795	0		6	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1667	РТ1667	7350	4795	0		5	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1668	РТ1668	7500	4795	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1669	РТ1669	7650	4795	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1670	РТ1670	7800	4795	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1671	РТ1671	7950	4795	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1672	РТ1672	8100	4795	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1673	РТ1673	8250	4795	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1674	PT1674	8400	4795	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1675	PT1675	8550	4795	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1676	PT1676	8700	4795	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1677	PT1677	8850	4795	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1678	PT1678	9000	4795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1679	PT1679	9150	4795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1680	PT1680	9300	4795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1681	PT1681	9450	4795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1682	PT1682	9600	4795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1683	PT1683	9750	4795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1684	PT1684	9900	4795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1685	PT1685	10050	4795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1686	PT1686	10200	4795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1687	PT1687	10350	4795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1688	PT1688	10500	4795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1689	PT1689	10650	4795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1690	PT1690	10800	4795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1691	PT1691	10950	4795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1692	PT1692	11100	4795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1693	PT1693	11250	4795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1694	PT1694	11400	4795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1695	PT1695	0	4645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1696	PT1696	150	4645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1697	PT1697	300	4645	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1698	PT1698	450	4645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1699	PT1699	600	4645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	PT1700	750	4645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1701	PT1701	900	4645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1702	PT1702	1050	4645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1703	PT1703	1200	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1704	PT1704	1350	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1705	PT1705	1500	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1706	PT1706	1650	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1707	PT1707	1800	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1708	PT1708	1950	4645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1709	PT1709	2100	4645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1710	PT1710	2250	4645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1711	PT1711	2400	4645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1712	PT1712	2550	4645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1713	PT1713	2700	4645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1714	PT1714	2850	4645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1715	PT1715	3000	4645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1716	PT1716	3150	4645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1717	PT1717	3300	4645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1718	PT1718	3450	4645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1719	PT1719	3600	4645	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1720	PT1720	3750	4645	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1721	РТ1721	3900	4645	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1722	РТ1722	4050	4645	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1723	РТ1723	4200	4645	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1724	РТ1724	4350	4645	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1725	РТ1725	4500	4645	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1726	РТ1726	4650	4645	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1727	РТ1727	4800	4645	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1728	РТ1728	4950	4645	0		5	12	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1729	РТ1729	5100	4645	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1730	РТ1730	5250	4645	0		6	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1731	РТ1731	5400	4645	0		8	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1732	РТ1732	5550	4645	0	ИШ0008-1дБА	9	17	14	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1733	РТ1733	5700	4645	0	ИШ0008-7дБА	11	19	16	10	5	4				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1734	РТ1734	5850	4645	0	ИШ0008-11дБА	13	21	18	13	9	7	2			11	11
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1735	РТ1735	6000	4645	0	ИШ0008-16дБА, ИШ0002-6дБА	17	25	22	17	13	12	7			16	16
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1736	РТ1736	6150	4645	0	ИШ0008-23дБА	24	31	28	24	20	20	16	9		24	24
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1737	РТ1737	6300	4645	0	ИШ0008-22дБА, ИШ0002-14дБА	22	30	28	23	19	18	14	7		23	23
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1738	РТ1738	6450	4645	0	ИШ0008-14дБА, ИШ0002-8дБА	16	25	22	17	12	11	6			15	15
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1739	РТ1739	6600	4645	0	ИШ0008-10дБА	13	21	18	13	8	6	1			10	10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1740	РТ1740	6750	4645	0	ИШ0008-7дБА	10	19	16	10	5	3				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1741	РТ1741	6900	4645	0	ИШ0008-1дБА	9	17	14	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1742	РТ1742	7050	4645	0		7	15	12	6	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1743	РТ1743	7200	4645	0		6	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1744	РТ1744	7350	4645	0		5	13	9	3							

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1745	PT1745	7500	4645	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1746	PT1746	7650	4645	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1747	PT1747	7800	4645	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1748	PT1748	7950	4645	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1749	PT1749	8100	4645	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1750	PT1750	8250	4645	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1751	PT1751	8400	4645	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1752	PT1752	8550	4645	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1753	PT1753	8700	4645	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1754	PT1754	8850	4645	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1755	PT1755	9000	4645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1756	PT1756	9150	4645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1757	PT1757	9300	4645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1758	PT1758	9450	4645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1759	PT1759	9600	4645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1760	PT1760	9750	4645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1761	PT1761	9900	4645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1762	PT1762	10050	4645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1763	PT1763	10200	4645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1764	PT1764	10350	4645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1765	PT1765	10500	4645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1766	PT1766	10650	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1767	PT1767	10800	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1768	PT1768	10950	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1769	PT1769	11100	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1770	PT1770	11250	4645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1771	PT1771	11400	4645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1772	PT1772	0	4495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1773	PT1773	150	4495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1774	PT1774	300	4495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1775	PT1775	450	4495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1776	PT1776	600	4495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1777	PT1777	750	4495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1778	PT1778	900	4495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1779	PT1779	1050	4495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1780	PT1780	1200	4495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1781	PT1781	1350	4495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1782	PT1782	1500	4495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1783	PT1783	1650	4495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1784	PT1784	1800	4495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1785	PT1785	1950	4495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1786	PT1786	2100	4495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1787	PT1787	2250	4495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1788	PT1788	2400	4495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1789	PT1789	2550	4495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1790	PT1790	2700	4495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1791	PT1791	2850	4495	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1792	PT1792	3000	4495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1793	PT1793	3150	4495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1794	PT1794	3300	4495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1795	PT1795	3450	4495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1796	PT1796	3600	4495	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1797	PT1797	3750	4495	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1798	PT1798	3900	4495	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1799	PT1799	4050	4495	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	PT1800	4200	4495	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1801	PT1801	4350	4495	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1802	PT1802	4500	4495	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1803	PT1803	4650	4495	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1804	PT1804	4800	4495	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1805	PT1805	4950	4495	0		5	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1806	PT1806	5100	4495	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1807	PT1807	5250	4495	0		6	14	9	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1808	PT1808	5400	4495	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1809	PT1809	5550	4495	0	ИШ0008-1дБА	9	16	13	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1810	PT1810	5700	4495	0	ИШ0008-5дБА	10	18	15	10	5	3				5	5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1811	PT1811	5850	4495	0	ИШ0008-10дБА	12	20	17	12	7	6				10	10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1812	PT1812	6000	4495	0	ИШ0008-13дБА	14	22	19	15	10	9	4			13	13
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1813	PT1813	6150	4495	0	ИШ0008-15дБА, ИШ0002-5дБА	16	24	21	17	12	11	7			15	15
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1814	PT1814	6300	4495	0	ИШ0008-15дБА, ИШ0002-6дБА	16	24	22	17	12	11	7			16	16
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1815	РТ1815	6450	4495	0	ИШ0008-12дБА	14	22	20	15	10	8	3			12	12
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1816	РТ1816	6600	4495	0	ИШ0008-8дБА	12	20	17	12	6	5				8	8
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1817	РТ1817	6750	4495	0	ИШ0008-5дБА	10	18	15	9	4	2				5	5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1818	РТ1818	6900	4495	0	ИШ0008-0дБА	8	16	13	8	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1819	РТ1819	7050	4495	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1820	РТ1820	7200	4495	0		6	14	10	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1821	РТ1821	7350	4495	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1822	РТ1822	7500	4495	0		4	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1823	РТ1823	7650	4495	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1824	РТ1824	7800	4495	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1825	РТ1825	7950	4495	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1826	РТ1826	8100	4495	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1827	РТ1827	8250	4495	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1828	РТ1828	8400	4495	0		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1829	РТ1829	8550	4495	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1830	РТ1830	8700	4495	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1831	РТ1831	8850	4495	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1832	РТ1832	9000	4495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1833	РТ1833	9150	4495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1834	РТ1834	9300	4495	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1835	РТ1835	9450	4495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1836	РТ1836	9600	4495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1837	РТ1837	9750	4495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1838	РТ1838	9900	4495	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1839	PT1839	10050	4495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1840	PT1840	10200	4495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1841	PT1841	10350	4495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1842	PT1842	10500	4495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1843	PT1843	10650	4495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1844	PT1844	10800	4495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1845	PT1845	10950	4495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1846	PT1846	11100	4495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1847	PT1847	11250	4495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1848	PT1848	11400	4495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1849	PT1849	0	4345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1850	PT1850	150	4345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1851	PT1851	300	4345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1852	PT1852	450	4345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1853	PT1853	600	4345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1854	PT1854	750	4345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1855	PT1855	900	4345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1856	PT1856	1050	4345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1857	PT1857	1200	4345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1858	PT1858	1350	4345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1859	PT1859	1500	4345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1860	PT1860	1650	4345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1861	PT1861	1800	4345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1862	PT1862	1950	4345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1863	PT1863	2100	4345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1864	PT1864	2250	4345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1865	PT1865	2400	4345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1866	PT1866	2550	4345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1867	PT1867	2700	4345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1868	PT1868	2850	4345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1869	PT1869	3000	4345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1870	PT1870	3150	4345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1871	PT1871	3300	4345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1872	PT1872	3450	4345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1873	PT1873	3600	4345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1874	PT1874	3750	4345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1875	PT1875	3900	4345	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1876	PT1876	4050	4345	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1877	PT1877	4200	4345	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1878	PT1878	4350	4345	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1879	PT1879	4500	4345	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1880	PT1880	4650	4345	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1881	PT1881	4800	4345	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1882	PT1882	4950	4345	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1883	PT1883	5100	4345	0		5	13	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1884	PT1884	5250	4345	0		6	14	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1885	PT1885	5400	4345	0		7	15	11	5							

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1886	РТ1886	5550	4345	0		8	16	12	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1887	РТ1887	5700	4345	0	ИШ0008-4дБА	9	17	14	8	3	2				4	4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1888	РТ1888	5850	4345	0	ИШ0008-7дБА	11	19	15	10	5	4				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1889	РТ1889	6000	4345	0	ИШ0008-9дБА	12	20	17	12	7	5				9	9
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1890	РТ1890	6150	4345	0	ИШ0008-11дБА	13	21	18	13	8	7	2			11	11
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1891	РТ1891	6300	4345	0	ИШ0008-11дБА	13	21	18	13	8	7	2			11	11
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1892	РТ1892	6450	4345	0	ИШ0008-9дБА	12	20	17	12	7	5				9	9
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1893	РТ1893	6600	4345	0	ИШ0008-7дБА	10	19	16	10	5	3				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1894	РТ1894	6750	4345	0	ИШ0008-1дБА	9	17	14	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1895	РТ1895	6900	4345	0		8	16	12	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1896	РТ1896	7050	4345	0		7	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1897	РТ1897	7200	4345	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1898	РТ1898	7350	4345	0		5	13	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1899	РТ1899	7500	4345	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	РТ1900	7650	4345	0		4	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1901	РТ1901	7800	4345	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1902	РТ1902	7950	4345	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1903	РТ1903	8100	4345	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1904	РТ1904	8250	4345	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1905	РТ1905	8400	4345	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1906	РТ1906	8550	4345	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1907	РТ1907	8700	4345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1908	РТ1908	8850	4345	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1909	PT1909	9000	4345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1910	PT1910	9150	4345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1911	PT1911	9300	4345	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1912	PT1912	9450	4345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1913	PT1913	9600	4345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1914	PT1914	9750	4345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1915	PT1915	9900	4345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1916	PT1916	10050	4345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1917	PT1917	10200	4345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1918	PT1918	10350	4345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1919	PT1919	10500	4345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1920	PT1920	10650	4345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1921	PT1921	10800	4345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922	PT1922	10950	4345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923	PT1923	11100	4345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924	PT1924	11250	4345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925	PT1925	11400	4345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926	PT1926	0	4195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1927	PT1927	150	4195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1928	PT1928	300	4195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929	PT1929	450	4195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1930	PT1930	600	4195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1931	PT1931	750	4195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	PT1932	900	4195	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1933	PT1933	1050	4195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1934	PT1934	1200	4195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	PT1935	1350	4195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1936	PT1936	1500	4195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1937	PT1937	1650	4195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938	PT1938	1800	4195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1939	PT1939	1950	4195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1940	PT1940	2100	4195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1941	PT1941	2250	4195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1942	PT1942	2400	4195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1943	PT1943	2550	4195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1944	PT1944	2700	4195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1945	PT1945	2850	4195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946	PT1946	3000	4195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1947	PT1947	3150	4195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	PT1948	3300	4195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1949	PT1949	3450	4195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1950	PT1950	3600	4195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1951	PT1951	3750	4195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1952	PT1952	3900	4195	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1953	PT1953	4050	4195	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1954	PT1954	4200	4195	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	PT1955	4350	4195	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1956	РТ1956	4500	4195	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	РТ1957	4650	4195	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	РТ1958	4800	4195	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	РТ1959	4950	4195	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	РТ1960	5100	4195	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	РТ1961	5250	4195	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1962	РТ1962	5400	4195	0		6	14	10	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	РТ1963	5550	4195	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	РТ1964	5700	4195	0	ИШ0008-0дБА	8	16	13	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	РТ1965	5850	4195	0	ИШ0008-4дБА	9	17	14	8	3	2				4	4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	РТ1966	6000	4195	0	ИШ0008-5дБА	10	18	15	9	4	3				5	5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	РТ1967	6150	4195	0	ИШ0008-7дБА	11	18	15	10	5	4				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	РТ1968	6300	4195	0	ИШ0008-7дБА	11	18	15	10	5	4				7	7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	РТ1969	6450	4195	0	ИШ0008-5дБА	10	18	15	9	4	3				5	5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	РТ1970	6600	4195	0	ИШ0008-4дБА	9	17	14	8	3	1				4	4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	РТ1971	6750	4195	0		8	16	13	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	РТ1972	6900	4195	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	РТ1973	7050	4195	0		6	14	10	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	РТ1974	7200	4195	0		5	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	РТ1975	7350	4195	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	РТ1976	7500	4195	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1977	РТ1977	7650	4195	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	РТ1978	7800	4195	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	РТ1979	7950	4195	0		2	9	3								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	PT1980	8100	4195	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	PT1981	8250	4195	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	PT1982	8400	4195	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	PT1983	8550	4195	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	PT1984	8700	4195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	PT1985	8850	4195	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	PT1986	9000	4195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	PT1987	9150	4195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	PT1988	9300	4195	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	PT1989	9450	4195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	PT1990	9600	4195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	PT1991	9750	4195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	PT1992	9900	4195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	PT1993	10050	4195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	PT1994	10200	4195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	PT1995	10350	4195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	PT1996	10500	4195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	PT1997	10650	4195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	PT1998	10800	4195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1999	PT1999	10950	4195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	PT2000	11100	4195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	PT2001	11250	4195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	PT2002	11400	4195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2003	PT2003	0	4045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	PT2004	150	4045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	PT2005	300	4045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	PT2006	450	4045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	PT2007	600	4045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	PT2008	750	4045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	PT2009	900	4045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	PT2010	1050	4045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	PT2011	1200	4045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	PT2012	1350	4045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	PT2013	1500	4045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	PT2014	1650	4045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	PT2015	1800	4045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	PT2016	1950	4045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	PT2017	2100	4045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	PT2018	2250	4045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	PT2019	2400	4045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	PT2020	2550	4045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	PT2021	2700	4045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	PT2022	2850	4045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	PT2023	3000	4045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	PT2024	3150	4045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025	PT2025	3300	4045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2026	PT2026	3450	4045	0			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2027	РТ2027	3600	4045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2028	РТ2028	3750	4045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2029	РТ2029	3900	4045	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2030	РТ2030	4050	4045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2031	РТ2031	4200	4045	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2032	РТ2032	4350	4045	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2033	РТ2033	4500	4045	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2034	РТ2034	4650	4045	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2035	РТ2035	4800	4045	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2036	РТ2036	4950	4045	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2037	РТ2037	5100	4045	0		4	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2038	РТ2038	5250	4045	0		5	13	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2039	РТ2039	5400	4045	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2040	РТ2040	5550	4045	0		7	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2041	РТ2041	5700	4045	0		7	15	11	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2042	РТ2042	5850	4045	0		8	16	12	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2043	РТ2043	6000	4045	0	ИШ0008-0дБА	8	16	13	8	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2044	РТ2044	6150	4045	0	ИШ0008-1дБА	9	17	13	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2045	РТ2045	6300	4045	0	ИШ0008-1дБА	9	17	13	8	3	1				1	1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2046	РТ2046	6450	4045	0	ИШ0008-0дБА	8	16	13	8	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2047	РТ2047	6600	4045	0		8	16	12	7	2						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2048	РТ2048	6750	4045	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2049	РТ2049	6900	4045	0		6	14	11	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2050	PT2050	7050	4045	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2051	PT2051	7200	4045	0		5	13	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2052	PT2052	7350	4045	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2053	PT2053	7500	4045	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2054	PT2054	7650	4045	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2055	PT2055	7800	4045	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2056	PT2056	7950	4045	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2057	PT2057	8100	4045	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2058	PT2058	8250	4045	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2059	PT2059	8400	4045	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2060	PT2060	8550	4045	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2061	PT2061	8700	4045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2062	PT2062	8850	4045	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2063	PT2063	9000	4045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2064	PT2064	9150	4045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2065	PT2065	9300	4045	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2066	PT2066	9450	4045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2067	PT2067	9600	4045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2068	PT2068	9750	4045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2069	PT2069	9900	4045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2070	PT2070	10050	4045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2071	PT2071	10200	4045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2072	PT2072	10350	4045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2073	PT2073	10500	4045	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2074	PT2074	10650	4045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2075	PT2075	10800	4045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2076	PT2076	10950	4045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2077	PT2077	11100	4045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2078	PT2078	11250	4045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2079	PT2079	11400	4045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2080	PT2080	0	3895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2081	PT2081	150	3895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2082	PT2082	300	3895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2083	PT2083	450	3895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2084	PT2084	600	3895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2085	PT2085	750	3895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2086	PT2086	900	3895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2087	PT2087	1050	3895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2088	PT2088	1200	3895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2089	PT2089	1350	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2090	PT2090	1500	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2091	PT2091	1650	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2092	PT2092	1800	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2093	PT2093	1950	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2094	PT2094	2100	3895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2095	PT2095	2250	3895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2096	PT2096	2400	3895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2097	PT2097	2550	3895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2098	PT2098	2700	3895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2099	PT2099	2850	3895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2100	PT2100	3000	3895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2101	PT2101	3150	3895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2102	PT2102	3300	3895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2103	PT2103	3450	3895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2104	PT2104	3600	3895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2105	PT2105	3750	3895	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2106	PT2106	3900	3895	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2107	PT2107	4050	3895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2108	PT2108	4200	3895	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2109	PT2109	4350	3895	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2110	PT2110	4500	3895	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2111	PT2111	4650	3895	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2112	PT2112	4800	3895	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2113	PT2113	4950	3895	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2114	PT2114	5100	3895	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2115	PT2115	5250	3895	0		5	12	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2116	PT2116	5400	3895	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2117	PT2117	5550	3895	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2118	PT2118	5700	3895	0		6	14	9	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2119	PT2119	5850	3895	0		7	14	11	5							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2120	PT2120	6000	3895	0		7	15	11	5	1						

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2121	PT2121	6150	3895	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2122	PT2122	6300	3895	0		7	15	12	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2123	PT2123	6450	3895	0		7	15	11	5	1						
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2124	PT2124	6600	3895	0		7	14	11	5							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2125	PT2125	6750	3895	0		6	14	10	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2126	PT2126	6900	3895	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2127	PT2127	7050	3895	0		5	13	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2128	PT2128	7200	3895	0		5	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2129	PT2129	7350	3895	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2130	PT2130	7500	3895	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2131	PT2131	7650	3895	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2132	PT2132	7800	3895	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2133	PT2133	7950	3895	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2134	PT2134	8100	3895	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2135	PT2135	8250	3895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2136	PT2136	8400	3895	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2137	PT2137	8550	3895	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2138	PT2138	8700	3895	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2139	PT2139	8850	3895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2140	PT2140	9000	3895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2141	PT2141	9150	3895	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2142	PT2142	9300	3895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2143	PT2143	9450	3895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2144	PT2144	9600	3895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2145	PT2145	9750	3895	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2146	PT2146	9900	3895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2147	PT2147	10050	3895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2148	PT2148	10200	3895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2149	PT2149	10350	3895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2150	PT2150	10500	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2151	PT2151	10650	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2152	PT2152	10800	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2153	PT2153	10950	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2154	PT2154	11100	3895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2155	PT2155	11250	3895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2156	PT2156	11400	3895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2157	PT2157	0	3745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2158	PT2158	150	3745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2159	PT2159	300	3745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2160	PT2160	450	3745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2161	PT2161	600	3745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2162	PT2162	750	3745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2163	PT2163	900	3745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2164	PT2164	1050	3745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2165	PT2165	1200	3745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2166	PT2166	1350	3745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2167	PT2167	1500	3745	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2168	PT2168	1650	3745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2169	PT2169	1800	3745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2170	PT2170	1950	3745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2171	PT2171	2100	3745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2172	PT2172	2250	3745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2173	PT2173	2400	3745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2174	PT2174	2550	3745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2175	PT2175	2700	3745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2176	PT2176	2850	3745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2177	PT2177	3000	3745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2178	PT2178	3150	3745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2179	PT2179	3300	3745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2180	PT2180	3450	3745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2181	PT2181	3600	3745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2182	PT2182	3750	3745	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2183	PT2183	3900	3745	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2184	PT2184	4050	3745	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2185	PT2185	4200	3745	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2186	PT2186	4350	3745	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2187	PT2187	4500	3745	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2188	PT2188	4650	3745	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2189	PT2189	4800	3745	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2190	PT2190	4950	3745	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2191	PT2191	5100	3745	0		4	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2192	PT2192	5250	3745	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2193	PT2193	5400	3745	0		5	12	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2194	PT2194	5550	3745	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2195	PT2195	5700	3745	0		6	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2196	PT2196	5850	3745	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2197	PT2197	6000	3745	0		6	14	9	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2198	PT2198	6150	3745	0		6	14	9	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2199	PT2199	6300	3745	0		6	14	10	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2200	PT2200	6450	3745	0		6	14	9	4							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2201	PT2201	6600	3745	0		6	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2202	PT2202	6750	3745	0		5	13	9	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2203	PT2203	6900	3745	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2204	PT2204	7050	3745	0		5	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2205	PT2205	7200	3745	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2206	PT2206	7350	3745	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2207	PT2207	7500	3745	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2208	PT2208	7650	3745	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2209	PT2209	7800	3745	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2210	PT2210	7950	3745	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2211	PT2211	8100	3745	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2212	PT2212	8250	3745	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2213	PT2213	8400	3745	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2214	PT2214	8550	3745	0			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2215	PT2215	8700	3745	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2216	PT2216	8850	3745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2217	PT2217	9000	3745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2218	PT2218	9150	3745	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2219	PT2219	9300	3745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2220	PT2220	9450	3745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2221	PT2221	9600	3745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2222	PT2222	9750	3745	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2223	PT2223	9900	3745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2224	PT2224	10050	3745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2225	PT2225	10200	3745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2226	PT2226	10350	3745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2227	PT2227	10500	3745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2228	PT2228	10650	3745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2229	PT2229	10800	3745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2230	PT2230	10950	3745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2231	PT2231	11100	3745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2232	PT2232	11250	3745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2233	PT2233	11400	3745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2234	PT2234	0	3595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2235	PT2235	150	3595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2236	PT2236	300	3595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2237	PT2237	450	3595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2238	PT2238	600	3595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2239	PT2239	750	3595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2240	PT2240	900	3595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2241	PT2241	1050	3595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2242	PT2242	1200	3595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2243	PT2243	1350	3595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2244	PT2244	1500	3595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2245	PT2245	1650	3595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2246	PT2246	1800	3595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2247	PT2247	1950	3595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2248	PT2248	2100	3595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2249	PT2249	2250	3595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2250	PT2250	2400	3595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2251	PT2251	2550	3595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2252	PT2252	2700	3595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2253	PT2253	2850	3595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2254	PT2254	3000	3595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2255	PT2255	3150	3595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2256	PT2256	3300	3595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2257	PT2257	3450	3595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2258	PT2258	3600	3595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2259	PT2259	3750	3595	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2260	PT2260	3900	3595	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2261	PT2261	4050	3595	0			6	1								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2262	PT2262	4200	3595	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2263	PT2263	4350	3595	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2264	PT2264	4500	3595	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2265	PT2265	4650	3595	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2266	PT2266	4800	3595	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2267	PT2267	4950	3595	0		3	10	4								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2268	PT2268	5100	3595	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2269	PT2269	5250	3595	0		4	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2270	PT2270	5400	3595	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2271	PT2271	5550	3595	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2272	PT2272	5700	3595	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2273	PT2273	5850	3595	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2274	PT2274	6000	3595	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2275	PT2275	6150	3595	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2276	PT2276	6300	3595	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2277	PT2277	6450	3595	0		5	13	8	3							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2278	PT2278	6600	3595	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2279	PT2279	6750	3595	0		5	12	8	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2280	PT2280	6900	3595	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2281	PT2281	7050	3595	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2282	PT2282	7200	3595	0		4	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2283	PT2283	7350	3595	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2284	PT2284	7500	3595	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2285	PT2285	7650	3595	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2286	PT2286	7800	3595	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2287	PT2287	7950	3595	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2288	PT2288	8100	3595	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2289	PT2289	8250	3595	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2290	PT2290	8400	3595	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2291	PT2291	8550	3595	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2292	PT2292	8700	3595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2293	PT2293	8850	3595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2294	PT2294	9000	3595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2295	PT2295	9150	3595	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2296	PT2296	9300	3595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2297	PT2297	9450	3595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2298	PT2298	9600	3595	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2299	PT2299	9750	3595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2300	PT2300	9900	3595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2301	PT2301	10050	3595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2302	PT2302	10200	3595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2303	PT2303	10350	3595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2304	PT2304	10500	3595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2305	PT2305	10650	3595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2306	PT2306	10800	3595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2307	PT2307	10950	3595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2308	PT2308	11100	3595	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2309	PT2309	11250	3595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2310	PT2310	11400	3595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2311	PT2311	0	3445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2312	PT2312	150	3445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2313	PT2313	300	3445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2314	PT2314	450	3445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2315	PT2315	600	3445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2316	PT2316	750	3445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2317	PT2317	900	3445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2318	PT2318	1050	3445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2319	PT2319	1200	3445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2320	PT2320	1350	3445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2321	PT2321	1500	3445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2322	PT2322	1650	3445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2323	PT2323	1800	3445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2324	PT2324	1950	3445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2325	PT2325	2100	3445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2326	PT2326	2250	3445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2327	PT2327	2400	3445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2328	PT2328	2550	3445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2329	PT2329	2700	3445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2330	PT2330	2850	3445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2331	PT2331	3000	3445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2332	PT2332	3150	3445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2333	PT2333	3300	3445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2334	PT2334	3450	3445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2335	PT2335	3600	3445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2336	PT2336	3750	3445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2337	PT2337	3900	3445	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2338	PT2338	4050	3445	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2339	PT2339	4200	3445	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2340	PT2340	4350	3445	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2341	PT2341	4500	3445	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2342	PT2342	4650	3445	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2343	PT2343	4800	3445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2344	PT2344	4950	3445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2345	PT2345	5100	3445	0		3	10	4								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2346	PT2346	5250	3445	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2347	PT2347	5400	3445	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2348	PT2348	5550	3445	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2349	PT2349	5700	3445	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2350	PT2350	5850	3445	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2351	PT2351	6000	3445	0		4	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2352	PT2352	6150	3445	0		5	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2353	PT2353	6300	3445	0		5	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2354	PT2354	6450	3445	0		4	11	7	2							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2355	PT2355	6600	3445	0		4	11	7	1							

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2356	PT2356	6750	3445	0		4	11	7	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2357	PT2357	6900	3445	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2358	PT2358	7050	3445	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2359	PT2359	7200	3445	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2360	PT2360	7350	3445	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2361	PT2361	7500	3445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2362	PT2362	7650	3445	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2363	PT2363	7800	3445	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2364	PT2364	7950	3445	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2365	PT2365	8100	3445	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2366	PT2366	8250	3445	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2367	PT2367	8400	3445	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2368	PT2368	8550	3445	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2369	PT2369	8700	3445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2370	PT2370	8850	3445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2371	PT2371	9000	3445	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2372	PT2372	9150	3445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2373	PT2373	9300	3445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2374	PT2374	9450	3445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2375	PT2375	9600	3445	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2376	PT2376	9750	3445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2377	PT2377	9900	3445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2378	PT2378	10050	3445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2379	PT2379	10200	3445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2380	PT2380	10350	3445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2381	PT2381	10500	3445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2382	PT2382	10650	3445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2383	PT2383	10800	3445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2384	PT2384	10950	3445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2385	PT2385	11100	3445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2386	PT2386	11250	3445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2387	PT2387	11400	3445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2388	PT2388	0	3295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2389	PT2389	150	3295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2390	PT2390	300	3295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2391	PT2391	450	3295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2392	PT2392	600	3295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2393	PT2393	750	3295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2394	PT2394	900	3295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2395	PT2395	1050	3295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2396	PT2396	1200	3295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2397	PT2397	1350	3295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2398	PT2398	1500	3295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2399	PT2399	1650	3295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400	PT2400	1800	3295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2401	PT2401	1950	3295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2402	PT2402	2100	3295	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2403	PT2403	2250	3295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2404	PT2404	2400	3295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2405	PT2405	2550	3295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2406	PT2406	2700	3295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2407	PT2407	2850	3295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2408	PT2408	3000	3295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2409	PT2409	3150	3295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2410	PT2410	3300	3295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2411	PT2411	3450	3295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2412	PT2412	3600	3295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2413	PT2413	3750	3295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2414	PT2414	3900	3295	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2415	PT2415	4050	3295	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2416	PT2416	4200	3295	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2417	PT2417	4350	3295	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2418	PT2418	4500	3295	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2419	PT2419	4650	3295	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2420	PT2420	4800	3295	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2421	PT2421	4950	3295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2422	PT2422	5100	3295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2423	PT2423	5250	3295	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2424	PT2424	5400	3295	0		3	10	4								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2425	PT2425	5550	3295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2426	PT2426	5700	3295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2427	PT2427	5850	3295	0		4	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2428	PT2428	6000	3295	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2429	PT2429	6150	3295	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2430	PT2430	6300	3295	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2431	PT2431	6450	3295	0		4	11	6	1							
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2432	PT2432	6600	3295	0		4	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2433	PT2433	6750	3295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2434	PT2434	6900	3295	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2435	PT2435	7050	3295	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2436	PT2436	7200	3295	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2437	PT2437	7350	3295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2438	PT2438	7500	3295	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2439	PT2439	7650	3295	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2440	PT2440	7800	3295	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2441	PT2441	7950	3295	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2442	PT2442	8100	3295	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2443	PT2443	8250	3295	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2444	PT2444	8400	3295	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2445	PT2445	8550	3295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2446	PT2446	8700	3295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2447	PT2447	8850	3295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2448	PT2448	9000	3295	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2449	PT2449	9150	3295	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2450	PT2450	9300	3295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2451	PT2451	9450	3295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2452	PT2452	9600	3295	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2453	PT2453	9750	3295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2454	PT2454	9900	3295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2455	PT2455	10050	3295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2456	PT2456	10200	3295	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2457	PT2457	10350	3295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2458	PT2458	10500	3295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2459	PT2459	10650	3295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2460	PT2460	10800	3295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2461	PT2461	10950	3295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2462	PT2462	11100	3295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2463	PT2463	11250	3295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2464	PT2464	11400	3295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2465	PT2465	0	3145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2466	PT2466	150	3145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2467	PT2467	300	3145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2468	PT2468	450	3145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2469	PT2469	600	3145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2470	PT2470	750	3145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2471	PT2471	900	3145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2472	PT2472	1050	3145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2473	PT2473	1200	3145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2474	PT2474	1350	3145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2475	PT2475	1500	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2476	PT2476	1650	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2477	PT2477	1800	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2478	PT2478	1950	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2479	PT2479	2100	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2480	PT2480	2250	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2481	PT2481	2400	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2482	PT2482	2550	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2483	PT2483	2700	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2484	PT2484	2850	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2485	PT2485	3000	3145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2486	PT2486	3150	3145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2487	PT2487	3300	3145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2488	PT2488	3450	3145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2489	PT2489	3600	3145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2490	PT2490	3750	3145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2491	PT2491	3900	3145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2492	PT2492	4050	3145	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2493	PT2493	4200	3145	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2494	PT2494	4350	3145	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2495	PT2495	4500	3145	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2496	PT2496	4650	3145	0		1	7	1								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2497	PT2497	4800	3145	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2498	PT2498	4950	3145	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2499	PT2499	5100	3145	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500	PT2500	5250	3145	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2501	PT2501	5400	3145	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2502	PT2502	5550	3145	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2503	PT2503	5700	3145	0		3	10	4								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2504	PT2504	5850	3145	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2505	PT2505	6000	3145	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2506	PT2506	6150	3145	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2507	PT2507	6300	3145	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2508	PT2508	6450	3145	0		3	10	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2509	PT2509	6600	3145	0		3	10	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2510	PT2510	6750	3145	0		3	10	4								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2511	PT2511	6900	3145	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2512	PT2512	7050	3145	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2513	PT2513	7200	3145	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2514	PT2514	7350	3145	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2515	PT2515	7500	3145	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2516	PT2516	7650	3145	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2517	PT2517	7800	3145	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2518	PT2518	7950	3145	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2519	PT2519	8100	3145	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2520	PT2520	8250	3145	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2521	PT2521	8400	3145	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2522	PT2522	8550	3145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2523	PT2523	8700	3145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2524	PT2524	8850	3145	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2525	PT2525	9000	3145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2526	PT2526	9150	3145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2527	PT2527	9300	3145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2528	PT2528	9450	3145	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2529	PT2529	9600	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2530	PT2530	9750	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2531	PT2531	9900	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2532	PT2532	10050	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2533	PT2533	10200	3145	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2534	PT2534	10350	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2535	PT2535	10500	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2536	PT2536	10650	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2537	PT2537	10800	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2538	PT2538	10950	3145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2539	PT2539	11100	3145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2540	PT2540	11250	3145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2541	PT2541	11400	3145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2542	PT2542	0	2995	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2543	PT2543	150	2995	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2544	PT2544	300	2995	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2545	PT2545	450	2995	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2546	PT2546	600	2995	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2547	PT2547	750	2995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2548	PT2548	900	2995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2549	PT2549	1050	2995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2550	PT2550	1200	2995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2551	PT2551	1350	2995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2552	PT2552	1500	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2553	PT2553	1650	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2554	PT2554	1800	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2555	PT2555	1950	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2556	PT2556	2100	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2557	PT2557	2250	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2558	PT2558	2400	2995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2559	PT2559	2550	2995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2560	PT2560	2700	2995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2561	PT2561	2850	2995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2562	PT2562	3000	2995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2563	PT2563	3150	2995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2564	PT2564	3300	2995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2565	PT2565	3450	2995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2566	PT2566	3600	2995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2567	PT2567	3750	2995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2568	PT2568	3900	2995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2569	PT2569	4050	2995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2570	PT2570	4200	2995	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2571	PT2571	4350	2995	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2572	PT2572	4500	2995	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2573	PT2573	4650	2995	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2574	PT2574	4800	2995	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2575	PT2575	4950	2995	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2576	PT2576	5100	2995	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2577	PT2577	5250	2995	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2578	PT2578	5400	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2579	PT2579	5550	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2580	PT2580	5700	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2581	PT2581	5850	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2582	PT2582	6000	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2583	PT2583	6150	2995	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2584	PT2584	6300	2995	0		3	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2585	PT2585	6450	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2586	PT2586	6600	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2587	PT2587	6750	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2588	PT2588	6900	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2589	PT2589	7050	2995	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2590	PT2590	7200	2995	0		2	8	2								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2591	PT2591	7350	2995	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2592	PT2592	7500	2995	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2593	PT2593	7650	2995	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2594	PT2594	7800	2995	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2595	PT2595	7950	2995	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2596	PT2596	8100	2995	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2597	PT2597	8250	2995	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2598	PT2598	8400	2995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2599	PT2599	8550	2995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	PT2600	8700	2995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2601	PT2601	8850	2995	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2602	PT2602	9000	2995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2603	PT2603	9150	2995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2604	PT2604	9300	2995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2605	PT2605	9450	2995	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2606	PT2606	9600	2995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2607	PT2607	9750	2995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2608	PT2608	9900	2995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2609	PT2609	10050	2995	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2610	PT2610	10200	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2611	PT2611	10350	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2612	PT2612	10500	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2613	PT2613	10650	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2614	PT2614	10800	2995	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2615	PT2615	10950	2995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2616	PT2616	11100	2995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2617	PT2617	11250	2995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2618	PT2618	11400	2995	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2619	PT2619	0	2845	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2620	PT2620	150	2845	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2621	PT2621	300	2845	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2622	PT2622	450	2845	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2623	PT2623	600	2845	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2624	PT2624	750	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2625	PT2625	900	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2626	PT2626	1050	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2627	PT2627	1200	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2628	PT2628	1350	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2629	PT2629	1500	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2630	PT2630	1650	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2631	PT2631	1800	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2632	PT2632	1950	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2633	PT2633	2100	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2634	PT2634	2250	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2635	PT2635	2400	2845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2636	PT2636	2550	2845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2637	PT2637	2700	2845	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2638	PT2638	2850	2845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2639	PT2639	3000	2845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2640	PT2640	3150	2845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2641	PT2641	3300	2845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2642	PT2642	3450	2845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2643	PT2643	3600	2845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2644	PT2644	3750	2845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2645	PT2645	3900	2845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2646	PT2646	4050	2845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2647	PT2647	4200	2845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2648	PT2648	4350	2845	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2649	PT2649	4500	2845	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2650	PT2650	4650	2845	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2651	PT2651	4800	2845	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2652	PT2652	4950	2845	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2653	PT2653	5100	2845	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2654	PT2654	5250	2845	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2655	PT2655	5400	2845	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2656	PT2656	5550	2845	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2657	PT2657	5700	2845	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2658	PT2658	5850	2845	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2659	PT2659	6000	2845	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2660	PT2660	6150	2845	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2661	PT2661	6300	2845	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2662	PT2662	6450	2845	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2663	PT2663	6600	2845	0		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2664	PT2664	6750	2845	0		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2665	PT2665	6900	2845	0		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2666	PT2666	7050	2845	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2667	PT2667	7200	2845	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2668	PT2668	7350	2845	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2669	PT2669	7500	2845	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2670	PT2670	7650	2845	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2671	PT2671	7800	2845	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2672	PT2672	7950	2845	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2673	PT2673	8100	2845	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2674	PT2674	8250	2845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2675	PT2675	8400	2845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2676	PT2676	8550	2845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2677	PT2677	8700	2845	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2678	PT2678	8850	2845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2679	PT2679	9000	2845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2680	PT2680	9150	2845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2681	PT2681	9300	2845	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2682	PT2682	9450	2845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2683	PT2683	9600	2845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2684	PT2684	9750	2845	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2685	PT2685	9900	2845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2686	PT2686	10050	2845	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2687	PT2687	10200	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2688	PT2688	10350	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2689	PT2689	10500	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2690	PT2690	10650	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2691	PT2691	10800	2845	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2692	PT2692	10950	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2693	PT2693	11100	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2694	PT2694	11250	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2695	PT2695	11400	2845	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2696	PT2696	0	2695	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2697	PT2697	150	2695	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2698	PT2698	300	2695	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2699	PT2699	450	2695	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2700	PT2700	600	2695	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2701	PT2701	750	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2702	PT2702	900	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2703	PT2703	1050	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2704	PT2704	1200	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2705	PT2705	1350	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2706	PT2706	1500	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2707	PT2707	1650	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2708	PT2708	1800	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2709	PT2709	1950	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710	PT2710	2100	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2711	PT2711	2250	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2712	PT2712	2400	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2713	PT2713	2550	2695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2714	PT2714	2700	2695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2715	PT2715	2850	2695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2716	PT2716	3000	2695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2717	PT2717	3150	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2718	PT2718	3300	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2719	PT2719	3450	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2720	PT2720	3600	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2721	PT2721	3750	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2722	PT2722	3900	2695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2723	PT2723	4050	2695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2724	PT2724	4200	2695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2725	PT2725	4350	2695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2726	PT2726	4500	2695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2727	PT2727	4650	2695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2728	PT2728	4800	2695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2729	PT2729	4950	2695	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2730	PT2730	5100	2695	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2731	PT2731	5250	2695	0		1	7	1								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2732	PT2732	5400	2695	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2733	PT2733	5550	2695	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2734	PT2734	5700	2695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2735	PT2735	5850	2695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2736	PT2736	6000	2695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2737	PT2737	6150	2695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2738	PT2738	6300	2695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2739	PT2739	6450	2695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2740	PT2740	6600	2695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2741	PT2741	6750	2695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2742	PT2742	6900	2695	0		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2743	PT2743	7050	2695	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2744	PT2744	7200	2695	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2745	PT2745	7350	2695	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2746	PT2746	7500	2695	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2747	PT2747	7650	2695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2748	PT2748	7800	2695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2749	PT2749	7950	2695	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2750	PT2750	8100	2695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2751	PT2751	8250	2695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2752	PT2752	8400	2695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2753	PT2753	8550	2695	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2754	PT2754	8700	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2755	PT2755	8850	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2756	PT2756	9000	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2757	PT2757	9150	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2758	PT2758	9300	2695	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2759	PT2759	9450	2695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2760	PT2760	9600	2695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2761	PT2761	9750	2695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2762	PT2762	9900	2695	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2763	PT2763	10050	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2764	PT2764	10200	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2765	PT2765	10350	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2766	PT2766	10500	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2767	PT2767	10650	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2768	PT2768	10800	2695	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2769	PT2769	10950	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2770	PT2770	11100	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2771	PT2771	11250	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2772	PT2772	11400	2695	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2773	PT2773	0	2545	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2774	PT2774	150	2545	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2775	PT2775	300	2545	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2776	PT2776	450	2545	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2777	PT2777	600	2545	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2778	PT2778	750	2545	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2779	PT2779	900	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2780	PT2780	1050	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2781	PT2781	1200	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2782	PT2782	1350	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2783	PT2783	1500	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2784	PT2784	1650	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2785	PT2785	1800	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2786	PT2786	1950	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2787	PT2787	2100	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2788	PT2788	2250	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2789	PT2789	2400	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2790	PT2790	2550	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2791	PT2791	2700	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2792	PT2792	2850	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2793	PT2793	3000	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2794	PT2794	3150	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2795	PT2795	3300	2545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2796	PT2796	3450	2545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2797	PT2797	3600	2545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2798	PT2798	3750	2545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2799	PT2799	3900	2545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2800	PT2800	4050	2545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2801	PT2801	4200	2545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2802	PT2802	4350	2545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2803	PT2803	4500	2545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2804	PT2804	4650	2545	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2805	PT2805	4800	2545	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2806	PT2806	4950	2545	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2807	PT2807	5100	2545	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2808	PT2808	5250	2545	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2809	PT2809	5400	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2810	PT2810	5550	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2811	PT2811	5700	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2812	PT2812	5850	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2813	PT2813	6000	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2814	PT2814	6150	2545	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2815	PT2815	6300	2545	0		1	7	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2816	PT2816	6450	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2817	PT2817	6600	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2818	PT2818	6750	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2819	PT2819	6900	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2820	PT2820	7050	2545	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2821	PT2821	7200	2545	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2822	PT2822	7350	2545	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2823	PT2823	7500	2545	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2824	PT2824	7650	2545	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2825	PT2825	7800	2545	0			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2826	PT2826	7950	2545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2827	PT2827	8100	2545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2828	PT2828	8250	2545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2829	PT2829	8400	2545	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2830	PT2830	8550	2545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2831	PT2831	8700	2545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2832	PT2832	8850	2545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2833	PT2833	9000	2545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2834	PT2834	9150	2545	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2835	PT2835	9300	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2836	PT2836	9450	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2837	PT2837	9600	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2838	PT2838	9750	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2839	PT2839	9900	2545	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2840	PT2840	10050	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2841	PT2841	10200	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2842	PT2842	10350	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2843	PT2843	10500	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2844	PT2844	10650	2545	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2845	PT2845	10800	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2846	PT2846	10950	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2847	PT2847	11100	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2848	PT2848	11250	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2849	PT2849	11400	2545	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2850	PT2850	0	2395	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2851	PT2851	150	2395	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2852	PT2852	300	2395	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2853	PT2853	450	2395	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2854	PT2854	600	2395	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2855	PT2855	750	2395	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2856	PT2856	900	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2857	PT2857	1050	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2858	PT2858	1200	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2859	PT2859	1350	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2860	PT2860	1500	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2861	PT2861	1650	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2862	PT2862	1800	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2863	PT2863	1950	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2864	PT2864	2100	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2865	PT2865	2250	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2866	PT2866	2400	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2867	PT2867	2550	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2868	PT2868	2700	2395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2869	PT2869	2850	2395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2870	PT2870	3000	2395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2871	PT2871	3150	2395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2872	PT2872	3300	2395	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2873	PT2873	3450	2395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2874	PT2874	3600	2395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2875	PT2875	3750	2395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2876	PT2876	3900	2395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2877	PT2877	4050	2395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2878	PT2878	4200	2395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2879	PT2879	4350	2395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2880	PT2880	4500	2395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2881	PT2881	4650	2395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2882	PT2882	4800	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2883	PT2883	4950	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2884	PT2884	5100	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2885	PT2885	5250	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2886	PT2886	5400	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2887	PT2887	5550	2395	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2888	PT2888	5700	2395	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2889	PT2889	5850	2395	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2890	PT2890	6000	2395	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2891	PT2891	6150	2395	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2892	PT2892	6300	2395	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2893	PT2893	6450	2395	0		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2894	PT2894	6600	2395	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2895	PT2895	6750	2395	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2896	PT2896	6900	2395	0			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2897	PT2897	7050	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2898	PT2898	7200	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2899	PT2899	7350	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2900	PT2900	7500	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2901	PT2901	7650	2395	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2902	PT2902	7800	2395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2903	PT2903	7950	2395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2904	PT2904	8100	2395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2905	PT2905	8250	2395	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2906	PT2906	8400	2395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2907	PT2907	8550	2395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2908	PT2908	8700	2395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2909	PT2909	8850	2395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2910	PT2910	9000	2395	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2911	PT2911	9150	2395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2912	PT2912	9300	2395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2913	PT2913	9450	2395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2914	PT2914	9600	2395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2915	PT2915	9750	2395	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2916	PT2916	9900	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2917	PT2917	10050	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2918	PT2918	10200	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2919	PT2919	10350	2395	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2920	PT2920	10500	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2921	PT2921	10650	2395	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2922	PT2922	10800	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2923	PT2923	10950	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2924	PT2924	11100	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2925	PT2925	11250	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2926	PT2926	11400	2395	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2927	PT2927	0	2245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2928	PT2928	150	2245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2929	PT2929	300	2245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2930	PT2930	450	2245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2931	PT2931	600	2245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2932	PT2932	750	2245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2933	PT2933	900	2245	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2934	PT2934	1050	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2935	PT2935	1200	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2936	PT2936	1350	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2937	PT2937	1500	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2938	PT2938	1650	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2939	PT2939	1800	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2940	PT2940	1950	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2941	PT2941	2100	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2942	PT2942	2250	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2943	PT2943	2400	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2944	PT2944	2550	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2945	PT2945	2700	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2946	PT2946	2850	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2947	PT2947	3000	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2948	PT2948	3150	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2949	PT2949	3300	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2950	PT2950	3450	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2951	PT2951	3600	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2952	PT2952	3750	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2953	PT2953	3900	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2954	PT2954	4050	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2955	PT2955	4200	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2956	PT2956	4350	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2957	PT2957	4500	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2958	PT2958	4650	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2959	PT2959	4800	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2960	PT2960	4950	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2961	PT2961	5100	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2962	PT2962	5250	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2963	PT2963	5400	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2964	PT2964	5550	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2965	PT2965	5700	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2966	PT2966	5850	2245	0			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2967	PT2967	6000	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2968	PT2968	6150	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2969	PT2969	6300	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2970	PT2970	6450	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2971	PT2971	6600	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2972	PT2972	6750	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2973	PT2973	6900	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2974	PT2974	7050	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2975	PT2975	7200	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2976	PT2976	7350	2245	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2977	PT2977	7500	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2978	PT2978	7650	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2979	PT2979	7800	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2980	PT2980	7950	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2981	PT2981	8100	2245	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2982	PT2982	8250	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2983	PT2983	8400	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2984	PT2984	8550	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2985	PT2985	8700	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2986	PT2986	8850	2245	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2987	PT2987	9000	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2988	PT2988	9150	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2989	PT2989	9300	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2990	PT2990	9450	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2991	PT2991	9600	2245	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2992	PT2992	9750	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2993	PT2993	9900	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2994	PT2994	10050	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2995	PT2995	10200	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2996	PT2996	10350	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2997	PT2997	10500	2245	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2998	PT2998	10650	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2999	PT2999	10800	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000	PT3000	10950	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3001	PT3001	11100	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3002	PT3002	11250	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3003	PT3003	11400	2245	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3004	PT3004	0	2095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3005	PT3005	150	2095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3006	PT3006	300	2095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3007	PT3007	450	2095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3008	PT3008	600	2095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3009	PT3009	750	2095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3010	PT3010	900	2095	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3011	PT3011	1050	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3012	PT3012	1200	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3013	PT3013	1350	2095	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3014	PT3014	1500	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3015	PT3015	1650	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3016	PT3016	1800	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3017	PT3017	1950	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3018	PT3018	2100	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3019	PT3019	2250	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3020	PT3020	2400	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3021	PT3021	2550	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3022	PT3022	2700	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3023	PT3023	2850	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3024	PT3024	3000	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3025	PT3025	3150	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3026	PT3026	3300	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3027	PT3027	3450	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3028	PT3028	3600	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3029	PT3029	3750	2095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3030	PT3030	3900	2095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3031	PT3031	4050	2095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3032	PT3032	4200	2095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3033	PT3033	4350	2095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3034	PT3034	4500	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3035	PT3035	4650	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3036	PT3036	4800	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3037	PT3037	4950	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3038	PT3038	5100	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3039	PT3039	5250	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3040	PT3040	5400	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3041	PT3041	5550	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3042	PT3042	5700	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3043	PT3043	5850	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3044	PT3044	6000	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	PT3045	6150	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3046	PT3046	6300	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3047	PT3047	6450	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3048	PT3048	6600	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3049	PT3049	6750	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3050	PT3050	6900	2095	0			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3051	PT3051	7050	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3052	PT3052	7200	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3053	PT3053	7350	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3054	PT3054	7500	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3055	PT3055	7650	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3056	PT3056	7800	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3057	PT3057	7950	2095	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3058	PT3058	8100	2095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3059	PT3059	8250	2095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3060	PT3060	8400	2095	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3061	PT3061	8550	2095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3062	PT3062	8700	2095	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3063	PT3063	8850	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3064	PT3064	9000	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3065	PT3065	9150	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3066	PT3066	9300	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3067	PT3067	9450	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3068	PT3068	9600	2095	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3069	PT3069	9750	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3070	PT3070	9900	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3071	PT3071	10050	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3072	PT3072	10200	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3073	PT3073	10350	2095	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3074	PT3074	10500	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3075	PT3075	10650	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3076	PT3076	10800	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3077	PT3077	10950	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3078	PT3078	11100	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3079	PT3079	11250	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3080	PT3080	11400	2095	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3081	PT3081	0	1945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3082	PT3082	150	1945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3083	PT3083	300	1945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3084	PT3084	450	1945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3085	PT3085	600	1945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3086	PT3086	750	1945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3087	PT3087	900	1945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3088	PT3088	1050	1945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3089	PT3089	1200	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3090	PT3090	1350	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3091	PT3091	1500	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3092	PT3092	1650	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3093	PT3093	1800	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3094	PT3094	1950	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3095	PT3095	2100	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3096	PT3096	2250	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3097	PT3097	2400	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3098	PT3098	2550	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3099	PT3099	2700	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3100	PT3100	2850	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3101	PT3101	3000	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3102	PT3102	3150	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3103	PT3103	3300	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3104	PT3104	3450	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3105	PT3105	3600	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3106	PT3106	3750	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3107	PT3107	3900	1945	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3108	PT3108	4050	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3109	PT3109	4200	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3110	PT3110	4350	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3111	PT3111	4500	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3112	PT3112	4650	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3113	PT3113	4800	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3114	PT3114	4950	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3115	PT3115	5100	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3116	PT3116	5250	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3117	PT3117	5400	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3118	PT3118	5550	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3119	PT3119	5700	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3120	PT3120	5850	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3121	PT3121	6000	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3122	PT3122	6150	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3123	PT3123	6300	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3124	PT3124	6450	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3125	PT3125	6600	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3126	PT3126	6750	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3127	PT3127	6900	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3128	PT3128	7050	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3129	PT3129	7200	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3130	PT3130	7350	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3131	PT3131	7500	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3132	PT3132	7650	1945	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3133	PT3133	7800	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3134	PT3134	7950	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3135	PT3135	8100	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3136	PT3136	8250	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3137	PT3137	8400	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3138	PT3138	8550	1945	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3139	PT3139	8700	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3140	PT3140	8850	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3141	PT3141	9000	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3142	PT3142	9150	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3143	PT3143	9300	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3144	PT3144	9450	1945	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3145	PT3145	9600	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3146	PT3146	9750	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3147	PT3147	9900	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3148	PT3148	10050	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3149	PT3149	10200	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3150	PT3150	10350	1945	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3151	PT3151	10500	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3152	PT3152	10650	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3153	PT3153	10800	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3154	PT3154	10950	1945	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3155	PT3155	11100	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3156	PT3156	11250	1945	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3157	PT3157	11400	1945	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3158	PT3158	0	1795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3159	PT3159	150	1795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3160	PT3160	300	1795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3161	PT3161	450	1795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3162	PT3162	600	1795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3163	PT3163	750	1795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3164	PT3164	900	1795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3165	PT3165	1050	1795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3166	PT3166	1200	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3167	PT3167	1350	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3168	PT3168	1500	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3169	PT3169	1650	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3170	PT3170	1800	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3171	PT3171	1950	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3172	PT3172	2100	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3173	PT3173	2250	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3174	PT3174	2400	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3175	PT3175	2550	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3176	PT3176	2700	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3177	PT3177	2850	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3178	PT3178	3000	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3179	PT3179	3150	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3180	PT3180	3300	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3181	PT3181	3450	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3182	PT3182	3600	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3183	PT3183	3750	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3184	PT3184	3900	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3185	PT3185	4050	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3186	PT3186	4200	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3187	PT3187	4350	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3188	PT3188	4500	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3189	PT3189	4650	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3190	PT3190	4800	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3191	PT3191	4950	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3192	PT3192	5100	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3193	PT3193	5250	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3194	PT3194	5400	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3195	PT3195	5550	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3196	PT3196	5700	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3197	PT3197	5850	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3198	PT3198	6000	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3199	PT3199	6150	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3200	PT3200	6300	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3201	PT3201	6450	1795	0			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3202	PT3202	6600	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3203	PT3203	6750	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	PT3204	6900	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3205	PT3205	7050	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	PT3206	7200	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3207	PT3207	7350	1795	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3208	PT3208	7500	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	PT3209	7650	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3210	PT3210	7800	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	PT3211	7950	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3212	PT3212	8100	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3213	PT3213	8250	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3214	PT3214	8400	1795	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3215	PT3215	8550	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	PT3216	8700	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	PT3217	8850	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	PT3218	9000	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3219	PT3219	9150	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3220	PT3220	9300	1795	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3221	PT3221	9450	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3222	PT3222	9600	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3223	PT3223	9750	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3224	PT3224	9900	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3225	PT3225	10050	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3226	PT3226	10200	1795	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3227	PT3227	10350	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3228	PT3228	10500	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3229	PT3229	10650	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3230	PT3230	10800	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3231	PT3231	10950	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3232	PT3232	11100	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3233	PT3233	11250	1795	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	PT3234	11400	1795	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3235	PT3235	0	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3236	PT3236	150	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3237	PT3237	300	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3238	PT3238	450	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3239	PT3239	600	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3240	PT3240	750	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3241	PT3241	900	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3242	PT3242	1050	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3243	PT3243	1200	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3244	PT3244	1350	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	PT3245	1500	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	PT3246	1650	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	PT3247	1800	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	PT3248	1950	1645	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	PT3249	2100	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3250	PT3250	2250	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3251	PT3251	2400	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3252	PT3252	2550	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3253	PT3253	2700	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	PT3254	2850	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	PT3255	3000	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	PT3256	3150	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	PT3257	3300	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	PT3258	3450	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3259	PT3259	3600	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3260	PT3260	3750	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3261	PT3261	3900	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3262	PT3262	4050	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3263	PT3263	4200	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	PT3264	4350	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3265	PT3265	4500	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	PT3266	4650	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	PT3267	4800	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	PT3268	4950	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	PT3269	5100	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3270	PT3270	5250	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3271	PT3271	5400	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3272	PT3272	5550	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3273	PT3273	5700	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3274	PT3274	5850	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3275	PT3275	6000	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	PT3276	6150	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	PT3277	6300	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3278	PT3278	6450	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3279	PT3279	6600	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3280	PT3280	6750	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	PT3281	6900	1645	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3282	PT3282	7050	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	PT3283	7200	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3284	PT3284	7350	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3285	PT3285	7500	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3286	PT3286	7650	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3287	PT3287	7800	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3288	PT3288	7950	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3289	PT3289	8100	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3290	PT3290	8250	1645	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3291	PT3291	8400	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3292	PT3292	8550	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3293	PT3293	8700	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3294	PT3294	8850	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3295	PT3295	9000	1645	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3296	PT3296	9150	1645	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3297	PT3297	9300	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3298	PT3298	9450	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3299	PT3299	9600	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3300	PT3300	9750	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3301	PT3301	9900	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3302	PT3302	10050	1645	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3303	PT3303	10200	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3304	PT3304	10350	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3305	PT3305	10500	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3306	PT3306	10650	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3307	PT3307	10800	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3308	PT3308	10950	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3309	PT3309	11100	1645	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3310	PT3310	11250	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3311	PT3311	11400	1645	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3312	PT3312	0	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3313	PT3313	150	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3314	PT3314	300	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3315	PT3315	450	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3316	PT3316	600	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3317	PT3317	750	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3318	PT3318	900	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3319	PT3319	1050	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3320	PT3320	1200	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3321	PT3321	1350	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3322	PT3322	1500	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3323	PT3323	1650	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3324	PT3324	1800	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3325	PT3325	1950	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3326	PT3326	2100	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3327	PT3327	2250	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3328	PT3328	2400	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3329	PT3329	2550	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3330	PT3330	2700	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3331	PT3331	2850	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3332	PT3332	3000	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3333	PT3333	3150	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3334	PT3334	3300	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3335	PT3335	3450	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3336	PT3336	3600	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3337	PT3337	3750	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3338	PT3338	3900	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3339	PT3339	4050	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3340	PT3340	4200	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3341	PT3341	4350	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3342	PT3342	4500	1495	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3343	PT3343	4650	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3344	PT3344	4800	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3345	PT3345	4950	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3346	PT3346	5100	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3347	PT3347	5250	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3348	PT3348	5400	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3349	PT3349	5550	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3350	PT3350	5700	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3351	PT3351	5850	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3352	PT3352	6000	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3353	PT3353	6150	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3354	PT3354	6300	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3355	PT3355	6450	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3356	PT3356	6600	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3357	PT3357	6750	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3358	PT3358	6900	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3359	PT3359	7050	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3360	PT3360	7200	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3361	PT3361	7350	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3362	PT3362	7500	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3363	PT3363	7650	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3364	PT3364	7800	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3365	PT3365	7950	1495	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3366	PT3366	8100	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3367	PT3367	8250	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3368	PT3368	8400	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3369	PT3369	8550	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3370	PT3370	8700	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3371	PT3371	8850	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3372	PT3372	9000	1495	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3373	PT3373	9150	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3374	PT3374	9300	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3375	PT3375	9450	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3376	PT3376	9600	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3377	PT3377	9750	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3378	PT3378	9900	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3379	PT3379	10050	1495	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3380	PT3380	10200	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3381	PT3381	10350	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3382	PT3382	10500	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3383	PT3383	10650	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3384	PT3384	10800	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3385	PT3385	10950	1495	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3386	PT3386	11100	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3387	PT3387	11250	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3388	PT3388	11400	1495	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3389	PT3389	0	1345	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3390	PT3390	150	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3391	PT3391	300	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3392	PT3392	450	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3393	PT3393	600	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3394	PT3394	750	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3395	PT3395	900	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3396	PT3396	1050	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3397	PT3397	1200	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3398	PT3398	1350	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3399	PT3399	1500	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3400	PT3400	1650	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3401	PT3401	1800	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3402	PT3402	1950	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3403	PT3403	2100	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3404	PT3404	2250	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3405	PT3405	2400	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3406	PT3406	2550	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3407	PT3407	2700	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3408	PT3408	2850	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3409	PT3409	3000	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3410	PT3410	3150	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3411	PT3411	3300	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3412	PT3412	3450	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3413	PT3413	3600	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3414	PT3414	3750	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3415	PT3415	3900	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3416	PT3416	4050	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3417	PT3417	4200	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3418	PT3418	4350	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3419	PT3419	4500	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3420	PT3420	4650	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3421	PT3421	4800	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3422	PT3422	4950	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3423	PT3423	5100	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3424	PT3424	5250	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3425	PT3425	5400	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3426	PT3426	5550	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3427	PT3427	5700	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3428	PT3428	5850	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3429	PT3429	6000	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3430	PT3430	6150	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3431	PT3431	6300	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3432	PT3432	6450	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3433	PT3433	6600	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3434	PT3434	6750	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3435	PT3435	6900	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3436	PT3436	7050	1345	0			4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3437	PT3437	7200	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3438	PT3438	7350	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3439	PT3439	7500	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3440	PT3440	7650	1345	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3441	PT3441	7800	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3442	PT3442	7950	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3443	PT3443	8100	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3444	PT3444	8250	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3445	PT3445	8400	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3446	PT3446	8550	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3447	PT3447	8700	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3448	PT3448	8850	1345	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3449	PT3449	9000	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3450	PT3450	9150	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3451	PT3451	9300	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3452	PT3452	9450	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3453	PT3453	9600	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3454	PT3454	9750	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3455	PT3455	9900	1345	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3456	PT3456	10050	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3457	PT3457	10200	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3458	PT3458	10350	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3459	PT3459	10500	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3460	PT3460	10650	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3461	PT3461	10800	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3462	PT3462	10950	1345	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3463	PT3463	11100	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3464	PT3464	11250	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3465	PT3465	11400	1345	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3466	PT3466	0	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3467	PT3467	150	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3468	PT3468	300	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3469	PT3469	450	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3470	PT3470	600	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3471	PT3471	750	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3472	PT3472	900	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3473	PT3473	1050	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3474	PT3474	1200	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3475	PT3475	1350	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3476	PT3476	1500	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3477	PT3477	1650	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3478	PT3478	1800	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3479	PT3479	1950	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3480	PT3480	2100	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3481	PT3481	2250	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3482	PT3482	2400	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3483	PT3483	2550	1195	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3484	PT3484	2700	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3485	PT3485	2850	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3486	PT3486	3000	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3487	PT3487	3150	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3488	PT3488	3300	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3489	PT3489	3450	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3490	PT3490	3600	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3491	PT3491	3750	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3492	PT3492	3900	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3493	PT3493	4050	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3494	PT3494	4200	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3495	PT3495	4350	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3496	PT3496	4500	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3497	PT3497	4650	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3498	PT3498	4800	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3499	PT3499	4950	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500	PT3500	5100	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3501	PT3501	5250	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3502	PT3502	5400	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3503	PT3503	5550	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	PT3504	5700	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3505	PT3505	5850	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	PT3506	6000	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3507	PT3507	6150	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	PT3508	6300	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3509	PT3509	6450	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	PT3510	6600	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	PT3511	6750	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	PT3512	6900	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3513	PT3513	7050	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3514	PT3514	7200	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	PT3515	7350	1195	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	PT3516	7500	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3517	PT3517	7650	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	PT3518	7800	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	PT3519	7950	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3520	PT3520	8100	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3521	PT3521	8250	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3522	PT3522	8400	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3523	PT3523	8550	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3524	PT3524	8700	1195	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	PT3525	8850	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3526	PT3526	9000	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3527	PT3527	9150	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	PT3528	9300	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	PT3529	9450	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3530	PT3530	9600	1195	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	PT3531	9750	1195	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	PT3532	9900	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	PT3533	10050	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3534	PT3534	10200	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3535	PT3535	10350	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3536	PT3536	10500	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3537	PT3537	10650	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	PT3538	10800	1195	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3539	PT3539	10950	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3540	PT3540	11100	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	PT3541	11250	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	PT3542	11400	1195	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3543	PT3543	0	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	PT3544	150	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3545	PT3545	300	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	PT3546	450	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	PT3547	600	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3548	PT3548	750	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	PT3549	900	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3550	PT3550	1050	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	PT3551	1200	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3552	PT3552	1350	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	PT3553	1500	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3554	PT3554	1650	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3555	PT3555	1800	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3556	PT3556	1950	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3557	PT3557	2100	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3558	PT3558	2250	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	PT3559	2400	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3560	PT3560	2550	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3561	PT3561	2700	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3562	PT3562	2850	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3563	PT3563	3000	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3564	PT3564	3150	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	PT3565	3300	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	PT3566	3450	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	PT3567	3600	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3568	PT3568	3750	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	PT3569	3900	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3570	PT3570	4050	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	PT3571	4200	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3572	PT3572	4350	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	PT3573	4500	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3574	PT3574	4650	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	PT3575	4800	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3576	PT3576	4950	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3577	PT3577	5100	1045	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3578	PT3578	5250	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	PT3579	5400	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3580	PT3580	5550	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3581	PT3581	5700	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	PT3582	5850	1045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	PT3583	6000	1045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	PT3584	6150	1045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3585	PT3585	6300	1045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3586	PT3586	6450	1045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3587	PT3587	6600	1045	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3588	PT3588	6750	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	PT3589	6900	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	PT3590	7050	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3591	PT3591	7200	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3592	PT3592	7350	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3593	PT3593	7500	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	PT3594	7650	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	PT3595	7800	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3596	PT3596	7950	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3597	PT3597	8100	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	PT3598	8250	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3599	PT3599	8400	1045	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3600	PT3600	8550	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3601	PT3601	8700	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3602	PT3602	8850	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3603	PT3603	9000	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3604	PT3604	9150	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3605	PT3605	9300	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3606	PT3606	9450	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3607	PT3607	9600	1045	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3608	PT3608	9750	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3609	PT3609	9900	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3610	PT3610	10050	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3611	PT3611	10200	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3612	PT3612	10350	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3613	PT3613	10500	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3614	PT3614	10650	1045	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3615	PT3615	10800	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3616	PT3616	10950	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3617	PT3617	11100	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3618	PT3618	11250	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3619	PT3619	11400	1045	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3620	PT3620	0	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3621	PT3621	150	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3622	PT3622	300	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3623	PT3623	450	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3624	PT3624	600	895	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3625	РТ3625	750	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3626	РТ3626	900	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3627	РТ3627	1050	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3628	РТ3628	1200	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3629	РТ3629	1350	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3630	РТ3630	1500	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3631	РТ3631	1650	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3632	РТ3632	1800	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3633	РТ3633	1950	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3634	РТ3634	2100	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3635	РТ3635	2250	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3636	РТ3636	2400	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3637	РТ3637	2550	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3638	РТ3638	2700	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3639	РТ3639	2850	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3640	РТ3640	3000	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3641	РТ3641	3150	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3642	РТ3642	3300	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3643	РТ3643	3450	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3644	РТ3644	3600	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3645	РТ3645	3750	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3646	РТ3646	3900	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3647	РТ3647	4050	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3648	PT3648	4200	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3649	PT3649	4350	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3650	PT3650	4500	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3651	PT3651	4650	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3652	PT3652	4800	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3653	PT3653	4950	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3654	PT3654	5100	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3655	PT3655	5250	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3656	PT3656	5400	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3657	PT3657	5550	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3658	PT3658	5700	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3659	PT3659	5850	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3660	PT3660	6000	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3661	PT3661	6150	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3662	PT3662	6300	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3663	PT3663	6450	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3664	PT3664	6600	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3665	PT3665	6750	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3666	PT3666	6900	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3667	PT3667	7050	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3668	PT3668	7200	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3669	PT3669	7350	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3670	PT3670	7500	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3671	PT3671	7650	895	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3672	PT3672	7800	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3673	PT3673	7950	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3674	PT3674	8100	895	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3675	PT3675	8250	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3676	PT3676	8400	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3677	PT3677	8550	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3678	PT3678	8700	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3679	PT3679	8850	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3680	PT3680	9000	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3681	PT3681	9150	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3682	PT3682	9300	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3683	PT3683	9450	895	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3684	PT3684	9600	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3685	PT3685	9750	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3686	PT3686	9900	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3687	PT3687	10050	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3688	PT3688	10200	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3689	PT3689	10350	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3690	PT3690	10500	895	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3691	PT3691	10650	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3692	PT3692	10800	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3693	PT3693	10950	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3694	PT3694	11100	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3695	PT3695	11250	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3696	PT3696	11400	895	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3697	PT3697	0	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3698	PT3698	150	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3699	PT3699	300	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3700	PT3700	450	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3701	PT3701	600	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3702	PT3702	750	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3703	PT3703	900	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3704	PT3704	1050	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3705	PT3705	1200	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3706	PT3706	1350	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3707	PT3707	1500	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3708	PT3708	1650	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3709	PT3709	1800	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3710	PT3710	1950	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3711	PT3711	2100	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3712	PT3712	2250	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3713	PT3713	2400	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3714	PT3714	2550	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3715	PT3715	2700	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3716	PT3716	2850	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3717	PT3717	3000	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3718	PT3718	3150	745	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3719	PT3719	3300	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3720	PT3720	3450	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3721	PT3721	3600	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3722	PT3722	3750	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3723	PT3723	3900	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3724	PT3724	4050	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3725	PT3725	4200	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3726	PT3726	4350	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3727	PT3727	4500	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3728	PT3728	4650	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3729	PT3729	4800	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3730	PT3730	4950	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3731	PT3731	5100	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3732	PT3732	5250	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3733	PT3733	5400	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3734	PT3734	5550	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3735	PT3735	5700	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3736	PT3736	5850	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3737	PT3737	6000	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3738	PT3738	6150	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3739	PT3739	6300	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3740	PT3740	6450	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3741	PT3741	6600	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3742	PT3742	6750	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3743	PT3743	6900	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3744	PT3744	7050	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3745	PT3745	7200	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3746	PT3746	7350	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3747	PT3747	7500	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3748	PT3748	7650	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3749	PT3749	7800	745	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3750	PT3750	7950	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3751	PT3751	8100	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3752	PT3752	8250	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3753	PT3753	8400	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3754	PT3754	8550	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3755	PT3755	8700	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3756	PT3756	8850	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3757	PT3757	9000	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3758	PT3758	9150	745	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3759	PT3759	9300	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3760	PT3760	9450	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3761	PT3761	9600	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3762	PT3762	9750	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3763	PT3763	9900	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3764	PT3764	10050	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3765	PT3765	10200	745	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3766	PT3766	10350	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3767	PT3767	10500	745	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3768	PT3768	10650	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3769	PT3769	10800	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3770	PT3770	10950	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3771	PT3771	11100	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3772	PT3772	11250	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3773	PT3773	11400	745	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3774	PT3774	0	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3775	PT3775	150	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3776	PT3776	300	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3777	PT3777	450	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3778	PT3778	600	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3779	PT3779	750	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3780	PT3780	900	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3781	PT3781	1050	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3782	PT3782	1200	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3783	PT3783	1350	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3784	PT3784	1500	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3785	PT3785	1650	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3786	PT3786	1800	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3787	PT3787	1950	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3788	PT3788	2100	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3789	PT3789	2250	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3790	PT3790	2400	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3791	PT3791	2550	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3792	PT3792	2700	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3793	PT3793	2850	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3794	PT3794	3000	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3795	PT3795	3150	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3796	PT3796	3300	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3797	PT3797	3450	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3798	PT3798	3600	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3799	PT3799	3750	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3800	PT3800	3900	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3801	PT3801	4050	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3802	PT3802	4200	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3803	PT3803	4350	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3804	PT3804	4500	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3805	PT3805	4650	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3806	PT3806	4800	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3807	PT3807	4950	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3808	PT3808	5100	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3809	PT3809	5250	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3810	PT3810	5400	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3811	PT3811	5550	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3812	PT3812	5700	595	0			3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3813	PT3813	5850	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3814	PT3814	6000	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3815	PT3815	6150	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3816	PT3816	6300	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3817	PT3817	6450	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3818	PT3818	6600	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3819	PT3819	6750	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3820	PT3820	6900	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3821	PT3821	7050	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3822	PT3822	7200	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3823	PT3823	7350	595	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3824	PT3824	7500	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3825	PT3825	7650	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3826	PT3826	7800	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3827	PT3827	7950	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3828	PT3828	8100	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3829	PT3829	8250	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3830	PT3830	8400	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3831	PT3831	8550	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3832	PT3832	8700	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3833	PT3833	8850	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3834	PT3834	9000	595	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3835	PT3835	9150	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3836	PT3836	9300	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3837	PT3837	9450	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3838	PT3838	9600	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3839	PT3839	9750	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3840	PT3840	9900	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3841	PT3841	10050	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3842	PT3842	10200	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3843	PT3843	10350	595	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3844	PT3844	10500	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3845	PT3845	10650	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3846	PT3846	10800	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3847	PT3847	10950	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3848	PT3848	11100	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3849	PT3849	11250	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3850	PT3850	11400	595	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3851	PT3851	0	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3852	PT3852	150	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3853	PT3853	300	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3854	PT3854	450	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3855	PT3855	600	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3856	PT3856	750	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3857	PT3857	900	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3858	PT3858	1050	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3859	PT3859	1200	445	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3860	PT3860	1350	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3861	PT3861	1500	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3862	PT3862	1650	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3863	PT3863	1800	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3864	PT3864	1950	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3865	PT3865	2100	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3866	PT3866	2250	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3867	PT3867	2400	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3868	PT3868	2550	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3869	PT3869	2700	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3870	PT3870	2850	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3871	PT3871	3000	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3872	PT3872	3150	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3873	PT3873	3300	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3874	PT3874	3450	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3875	PT3875	3600	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3876	PT3876	3750	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3877	PT3877	3900	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3878	PT3878	4050	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3879	PT3879	4200	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3880	PT3880	4350	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3881	PT3881	4500	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3882	PT3882	4650	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3883	PT3883	4800	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3884	PT3884	4950	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3885	PT3885	5100	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3886	PT3886	5250	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3887	PT3887	5400	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3888	PT3888	5550	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3889	PT3889	5700	445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3890	PT3890	5850	445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3891	PT3891	6000	445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3892	PT3892	6150	445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3893	PT3893	6300	445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3894	PT3894	6450	445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3895	PT3895	6600	445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3896	PT3896	6750	445	0			3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3897	PT3897	6900	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3898	PT3898	7050	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3899	PT3899	7200	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3900	PT3900	7350	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3901	PT3901	7500	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3902	PT3902	7650	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3903	PT3903	7800	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3904	PT3904	7950	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3905	PT3905	8100	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3906	PT3906	8250	445	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3907	PT3907	8400	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3908	PT3908	8550	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3909	PT3909	8700	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3910	PT3910	8850	445	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3911	PT3911	9000	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3912	PT3912	9150	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3913	PT3913	9300	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3914	PT3914	9450	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3915	PT3915	9600	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3916	PT3916	9750	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3917	PT3917	9900	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3918	PT3918	10050	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3919	PT3919	10200	445	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3920	PT3920	10350	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3921	PT3921	10500	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3922	PT3922	10650	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3923	PT3923	10800	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3924	PT3924	10950	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3925	PT3925	11100	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3926	PT3926	11250	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3927	PT3927	11400	445	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3928	PT3928	0	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3929	PT3929	150	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3930	PT3930	300	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3931	PT3931	450	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3932	PT3932	600	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3933	PT3933	750	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3934	PT3934	900	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3935	PT3935	1050	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3936	PT3936	1200	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3937	PT3937	1350	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3938	PT3938	1500	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3939	PT3939	1650	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3940	PT3940	1800	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3941	PT3941	1950	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3942	PT3942	2100	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3943	PT3943	2250	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3944	PT3944	2400	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3945	PT3945	2550	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3946	PT3946	2700	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3947	PT3947	2850	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3948	PT3948	3000	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3949	PT3949	3150	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3950	PT3950	3300	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3951	PT3951	3450	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3952	PT3952	3600	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3953	PT3953	3750	295	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3954	PT3954	3900	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3955	PT3955	4050	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3956	PT3956	4200	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3957	PT3957	4350	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3958	PT3958	4500	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3959	PT3959	4650	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3960	PT3960	4800	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3961	PT3961	4950	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3962	PT3962	5100	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3963	PT3963	5250	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3964	PT3964	5400	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3965	PT3965	5550	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3966	PT3966	5700	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3967	PT3967	5850	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3968	PT3968	6000	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3969	PT3969	6150	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3970	PT3970	6300	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3971	PT3971	6450	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3972	PT3972	6600	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3973	PT3973	6750	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3974	PT3974	6900	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3975	PT3975	7050	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3976	PT3976	7200	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3977	PT3977	7350	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3978	PT3978	7500	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3979	PT3979	7650	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3980	PT3980	7800	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3981	PT3981	7950	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3982	PT3982	8100	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3983	PT3983	8250	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3984	PT3984	8400	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3985	PT3985	8550	295	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3986	PT3986	8700	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3987	PT3987	8850	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3988	PT3988	9000	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3989	PT3989	9150	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3990	PT3990	9300	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3991	PT3991	9450	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3992	PT3992	9600	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3993	PT3993	9750	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3994	PT3994	9900	295	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3995	PT3995	10050	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3996	PT3996	10200	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3997	PT3997	10350	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3998	PT3998	10500	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3999	PT3999	10650	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	PT4000	10800	295	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4001	PT4001	10950	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4002	PT4002	11100	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4003	PT4003	11250	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4004	PT4004	11400	295	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4005	PT4005	0	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4006	PT4006	150	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4007	PT4007	300	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4008	PT4008	450	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4009	PT4009	600	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4010	PT4010	750	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4011	PT4011	900	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4012	PT4012	1050	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4013	PT4013	1200	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4014	PT4014	1350	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4015	PT4015	1500	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4016	PT4016	1650	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4017	PT4017	1800	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4018	PT4018	1950	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4019	PT4019	2100	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4020	PT4020	2250	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4021	PT4021	2400	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4022	PT4022	2550	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4023	PT4023	2700	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4024	PT4024	2850	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4025	PT4025	3000	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4026	PT4026	3150	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4027	PT4027	3300	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4028	PT4028	3450	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4029	PT4029	3600	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4030	PT4030	3750	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4031	PT4031	3900	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4032	PT4032	4050	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4033	PT4033	4200	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4034	PT4034	4350	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4035	PT4035	4500	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4036	PT4036	4650	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4037	PT4037	4800	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4038	PT4038	4950	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4039	PT4039	5100	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4040	PT4040	5250	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4041	PT4041	5400	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4042	PT4042	5550	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4043	PT4043	5700	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4044	PT4044	5850	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4045	PT4045	6000	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4046	PT4046	6150	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4047	PT4047	6300	145	0			2									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4048	РТ4048	6450	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4049	РТ4049	6600	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4050	РТ4050	6750	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4051	РТ4051	6900	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4052	РТ4052	7050	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4053	РТ4053	7200	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4054	РТ4054	7350	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4055	РТ4055	7500	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4056	РТ4056	7650	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4057	РТ4057	7800	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4058	РТ4058	7950	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4059	РТ4059	8100	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4060	РТ4060	8250	145	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4061	РТ4061	8400	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4062	РТ4062	8550	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4063	РТ4063	8700	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4064	РТ4064	8850	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4065	РТ4065	9000	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4066	РТ4066	9150	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4067	РТ4067	9300	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4068	РТ4068	9450	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4069	РТ4069	9600	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4070	РТ4070	9750	145	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4071	PT4071	9900	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4072	PT4072	10050	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4073	PT4073	10200	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4074	PT4074	10350	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4075	PT4075	10500	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4076	PT4076	10650	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4077	PT4077	10800	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4078	PT4078	10950	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4079	PT4079	11100	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4080	PT4080	11250	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4081	PT4081	11400	145	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4082	PT4082	0	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4083	PT4083	150	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4084	PT4084	300	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4085	PT4085	450	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4086	PT4086	600	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4087	PT4087	750	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4088	PT4088	900	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4089	PT4089	1050	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4090	PT4090	1200	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4091	PT4091	1350	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4092	PT4092	1500	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4093	PT4093	1650	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4094	PT4094	1800	-5	0												

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4095	PT4095	1950	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4096	PT4096	2100	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4097	PT4097	2250	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4098	PT4098	2400	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4099	PT4099	2550	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4100	PT4100	2700	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4101	PT4101	2850	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4102	PT4102	3000	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4103	PT4103	3150	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4104	PT4104	3300	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4105	PT4105	3450	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4106	PT4106	3600	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4107	PT4107	3750	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4108	PT4108	3900	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4109	PT4109	4050	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4110	PT4110	4200	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4111	PT4111	4350	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4112	PT4112	4500	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4113	PT4113	4650	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4114	PT4114	4800	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4115	PT4115	4950	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4116	PT4116	5100	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4117	PT4117	5250	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4118	PT4118	5400	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4119	PT4119	5550	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4120	PT4120	5700	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4121	PT4121	5850	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4122	PT4122	6000	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4123	PT4123	6150	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4124	PT4124	6300	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4125	PT4125	6450	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4126	PT4126	6600	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4127	PT4127	6750	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4128	PT4128	6900	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4129	PT4129	7050	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4130	PT4130	7200	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4131	PT4131	7350	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4132	PT4132	7500	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4133	PT4133	7650	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4134	PT4134	7800	-5	0			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4135	PT4135	7950	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4136	PT4136	8100	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4137	PT4137	8250	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4138	PT4138	8400	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4139	PT4139	8550	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4140	PT4140	8700	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4141	PT4141	8850	-5	0			1									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4142	PT4142	9000	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4143	PT4143	9150	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4144	PT4144	9300	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4145	PT4145	9450	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4146	PT4146	9600	-5	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4147	PT4147	9750	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4148	PT4148	9900	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4149	PT4149	10050	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4150	PT4150	10200	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4151	PT4151	10350	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4152	PT4152	10500	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4153	PT4153	10650	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4154	PT4154	10800	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4155	PT4155	10950	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4156	PT4156	11100	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4157	PT4157	11250	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4158	PT4158	11400	-5	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке Lmax - Li < 10дБА.

Таблица 2.4. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	6300	4795	1,5	27	90	-	
2	63 Гц	6300	4795	1,5	36	75	-	
3	125 Гц	6300	4795	1,5	34	66	-	
4	250 Гц	6300	4795	1,5	29	59	-	
5	500 Гц	6300	4795	1,5	25	54	-	
6	1000 Гц	6300	4795	1,5	24	50	-	
7	2000 Гц	6300	4795	1,5	21	47	-	

8	4000 Гц	6300	4795	1,5	14	45	-	
9	8000 Гц	6300	4795	1,5	1	44	-	
10	Экв. уровень	6300	4795	1,5	29	55	-	
11	Мах. уровень	-	-	-	-	70	-	

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: ***Расчетная зона: по территории ЖЗ***

Литература

1. ГН уровней шума и инфразвука в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки, утверждены приказом министра здравоохранения РК № 841 от 03.12.2004
2. МСН 2.04-03-2005 Защита от шума
3. ГОСТ 31295.1-2005 Затухание шума при распространении на местности. Часть 1. Расчет поглощения звука атмосферой
4. ГОСТ 31295.1-2005 Затухание шума при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета
5. ГН уровней шума на рабочих местах, утверждены приказом И.О. Министра здравоохранения РК
6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности, содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека»

Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] ДГУ 4кВт

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6223	4779	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. [ИШ0002] ДГУ 60кВт

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6247	4771	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

3. [ИШ0004] Битумная установка

Тип: точечный. Характер шума: тональный , прерывистый. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6213	4734	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		43	46	49	51	53	51	48	43	57	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

4. [ИШ0005] Дизельный генератор сварочный

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6241	4755	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

5. [ИШ0006] Бензиновый генератор сварочный

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6232	4737	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

6. [ИШ0008] Строительная площадка

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 07.00-23.00

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звукового давления,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
6223	4742	2	100	50	70	7,5	1	4π	33	39	35	32	29	29	26	20	7	33	

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

2. Расчеты уровней шума по жилой зоне (ЖЗ). Номер ЖЗ - 001 шаг 50 м.

Время воздействия шума: 07.00 - 23.00 ч.

Поверхность земли:*α=0,1 твердая поверхность (асфальт, бетон)*

Таблица 2.1. **Норматив допустимого шума на территории**

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
22. Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	с 7 до 23 ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

Источник информации: СН РК 2.04-03-2011 "Защита от шума"

Таблица 2.2. **Расчетные уровни шума**

№	Идентифи-катор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
		$X_{рт}$	$Y_{рт}$	$Z_{рт}$ (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ001	6499	6665	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ002	6501	6660	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ003	6454	6672	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ004	6407	6684	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5	PT005	6360	6696	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	PT006	6312	6708	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	PT007	6265	6720	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	PT008	6218	6733	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	PT009	6171	6745	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	PT010	6123	6757	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	PT011	6133	6788	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	PT012	6142	6820	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	PT013	6109	6843	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	PT014	6075	6867	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	PT015	6042	6891	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	PT016	6068	6916	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	PT017	6095	6941	1,5		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	PT018	6076	6973	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	PT019	6058	7006	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	PT020	6075	7034	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	PT021	6092	7061	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	PT022	6119	7084	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	PT023	6147	7106	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	PT024	6134	7146	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PT025	6121	7187	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PT026	6108	7227	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PT027	6095	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PT028	6081	7307	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PT029	6068	7348	1,5			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	PT030	6097	7376	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	PT031	6125	7405	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	PT032	6153	7434	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PT033	6181	7463	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	PT034	6216	7428	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	PT035	6250	7393	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PT036	6284	7359	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PT037	6319	7324	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PT038	6353	7289	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PT039	6387	7254	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PT040	6422	7219	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PT041	6456	7184	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	PT042	6490	7149	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	PT043	6525	7115	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	PT044	6559	7080	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	PT045	6595	7061	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	PT046	6631	7041	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	PT047	6667	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	PT048	6655	6979	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	PT049	6643	6935	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	PT050	6631	6892	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	PT051	6619	6848	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	PT052	6607	6805	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	PT053	6595	6761	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

54	PT054	6583	6718	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	PT055	6571	6674	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	PT056	6559	6631	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	PT057	6525	6636	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	PT058	6709	7061	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PT059	6714	7056	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PT060	6680	7065	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PT061	6646	7075	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PT062	6611	7108	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	PT063	6577	7141	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	PT064	6542	7174	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	PT065	6508	7207	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	PT066	6473	7240	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	PT067	6439	7273	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PT068	6404	7306	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	PT069	6370	7339	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	PT070	6335	7372	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	PT071	6301	7405	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	PT072	6266	7438	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	PT073	6232	7471	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	PT074	6197	7504	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	PT075	6163	7537	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	PT076	6200	7556	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	PT077	6238	7575	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	PT078	6275	7594	1,5			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	PT079	6312	7613	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	PT080	6305	7646	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	PT081	6297	7678	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	PT082	6341	7694	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	PT083	6386	7709	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	PT084	6431	7724	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	PT085	6475	7740	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	PT086	6520	7755	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	PT087	6564	7770	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	PT088	6578	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	PT089	6592	7865	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	PT090	6606	7912	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	PT091	6653	7912	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	PT092	6699	7911	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	PT093	6745	7911	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	PT094	6792	7910	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	PT095	6838	7910	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	PT096	6884	7909	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	PT097	6931	7909	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	PT098	6977	7908	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	PT099	7023	7908	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	PT100	7069	7907	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	PT101	7116	7907	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	PT102	7094	7862	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

103	PT103	7073	7818	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PT104	7052	7773	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	PT105	7030	7729	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	PT106	7009	7684	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	PT107	6987	7640	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	PT108	6966	7595	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	PT109	6944	7551	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	PT110	6923	7506	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	PT111	6902	7462	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	PT112	6880	7417	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	PT113	6859	7373	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	PT114	6837	7328	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	PT115	6816	7284	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	PT116	6795	7239	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	PT117	6773	7195	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	PT118	6752	7150	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	PT119	6730	7106	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	PT120	6181	7414	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	PT121	6134	7365	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	PT122	6182	7365	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	PT123	6230	7365	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	PT124	6128	7316	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	PT125	6178	7316	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	PT126	6227	7316	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	PT127	6277	7316	1,5			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PT128	6141	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PT129	6188	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	PT130	6234	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	PT131	6281	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	PT132	6328	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	PT133	6155	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	PT134	6200	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	PT135	6244	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	PT136	6289	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	PT137	6333	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	PT138	6378	7218	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	PT139	6176	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	PT140	6225	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	PT141	6274	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	PT142	6323	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	PT143	6372	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	PT144	6422	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	PT145	6189	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	PT146	6237	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	PT147	6284	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	PT148	6331	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	PT149	6378	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	PT150	6425	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	PT151	6472	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

152	PT152	6151	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	PT153	6198	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	PT154	6245	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	PT155	6293	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	PT156	6340	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	PT157	6387	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	PT158	6434	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	PT159	6481	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	PT160	6528	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	PT161	6118	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	PT162	6168	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	PT163	6217	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	PT164	6267	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	PT165	6317	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	PT166	6367	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	PT167	6417	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	PT168	6467	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	PT169	6516	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	PT170	6566	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	PT171	6616	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	PT172	6124	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	PT173	6172	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	PT174	6220	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	PT175	6269	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	PT176	6317	6974	1,5		1	7	1								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	PT177	6365	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	PT178	6413	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	PT179	6461	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	PT180	6509	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	PT181	6557	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	PT182	6605	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	PT183	6125	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	PT184	6171	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	PT185	6218	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	PT186	6265	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	PT187	6312	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	PT188	6359	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	PT189	6406	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	PT190	6453	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	PT191	6499	6925	1,5		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	PT192	6546	6925	1,5		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	PT193	6593	6925	1,5		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	PT194	6110	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	PT195	6157	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	PT196	6204	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	PT197	6251	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	PT198	6298	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	PT199	6345	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	PT200	6392	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

201	PT201	6439	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	PT202	6486	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	PT203	6533	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PT204	6580	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	PT205	6180	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	PT206	6228	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	PT207	6277	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	PT208	6325	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	PT209	6373	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	PT210	6421	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	PT211	6469	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	PT212	6517	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	PT213	6565	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	PT214	6177	6778	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	PT215	6224	6778	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	PT216	6271	6778	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	PT217	6318	6778	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	PT218	6365	6778	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	PT219	6412	6778	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	PT220	6459	6778	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	PT221	6506	6778	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	PT222	6553	6778	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	PT223	6277	6729	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	PT224	6321	6729	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	PT225	6365	6729	1,5		2	9	2								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	PT226	6409	6729	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	PT227	6454	6729	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	PT228	6498	6729	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	PT229	6542	6729	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	PT230	6473	6680	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	PT231	6523	6680	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	PT232	6638	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	PT233	6684	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	PT234	6730	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	PT235	6775	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	PT236	6821	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	PT237	6867	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	PT238	6913	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	PT239	6958	7864	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	PT240	7004	7864	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	PT241	7050	7864	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	PT242	6628	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	PT243	6677	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	PT244	6727	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	PT245	6776	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	PT246	6825	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	PT247	6875	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	PT248	6924	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	PT249	6974	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

250	РТ250	7023	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	РТ251	6611	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	РТ252	6659	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	РТ253	6708	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	РТ254	6757	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	РТ255	6806	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	РТ256	6855	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	РТ257	6903	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	РТ258	6952	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	РТ259	7001	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	РТ260	6470	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	РТ261	6516	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	РТ262	6563	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	РТ263	6609	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	РТ264	6655	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	РТ265	6702	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	РТ266	6748	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	РТ267	6795	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	РТ268	6841	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	РТ269	6888	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	РТ270	6934	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	РТ271	6980	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	РТ272	6345	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	РТ273	6392	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	РТ274	6439	7674	1,5			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	PT275	6486	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	PT276	6533	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	PT277	6580	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	PT278	6627	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	PT279	6674	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	PT280	6721	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	PT281	6768	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	PT282	6816	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	PT283	6863	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	PT284	6910	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	PT285	6957	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	PT286	6357	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287	PT287	6405	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288	PT288	6453	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	PT289	6501	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	PT290	6549	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	PT291	6597	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	PT292	6645	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	PT293	6693	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	PT294	6741	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	PT295	6789	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	PT296	6837	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	PT297	6885	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	PT298	6933	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

299	РТ299	6294	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	РТ300	6341	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	РТ301	6389	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	РТ302	6436	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	РТ303	6484	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	РТ304	6531	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	РТ305	6579	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	РТ306	6626	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	РТ307	6673	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	РТ308	6721	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	РТ309	6768	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	РТ310	6816	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	РТ311	6863	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	РТ312	6911	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	РТ313	6216	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	РТ314	6264	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	РТ315	6312	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	РТ316	6360	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	РТ317	6408	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	РТ318	6456	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	РТ319	6504	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	РТ320	6552	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	РТ321	6600	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	РТ322	6648	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	РТ323	6695	7532	1,5			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	PT324	6743	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	PT325	6791	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	PT326	6839	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	PT327	6887	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	PT328	6267	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	PT329	6317	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	PT330	6367	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	PT331	6416	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	PT332	6466	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	PT333	6515	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	PT334	6565	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	PT335	6615	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	PT336	6664	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	PT337	6714	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	PT338	6763	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	PT339	6813	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	PT340	6863	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	PT341	6315	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	PT342	6363	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	PT343	6411	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	PT344	6459	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	PT345	6507	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	PT346	6555	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	PT347	6602	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

348	РТ348	6650	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	РТ349	6698	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	РТ350	6746	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351	РТ351	6794	7437	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	РТ352	6842	7437	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	РТ353	6367	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	РТ354	6417	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	РТ355	6467	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356	РТ356	6517	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357	РТ357	6567	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	РТ358	6617	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	РТ359	6667	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	РТ360	6717	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
361	РТ361	6767	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362	РТ362	6817	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	РТ363	6415	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	РТ364	6462	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	РТ365	6510	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366	РТ366	6558	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	РТ367	6605	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368	РТ368	6653	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	РТ369	6701	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	РТ370	6748	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	РТ371	6796	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372	РТ372	6461	7294	1,5			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	РТ373	6506	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
374	РТ374	6551	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	РТ375	6596	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376	РТ376	6641	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	РТ377	6686	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	РТ378	6731	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	РТ379	6776	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	РТ380	6514	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	РТ381	6561	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382	РТ382	6608	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383	РТ383	6656	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384	РТ384	6703	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385	РТ385	6751	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386	РТ386	6559	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387	РТ387	6602	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
388	РТ388	6645	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
389	РТ389	6689	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	РТ390	6732	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	РТ391	6612	7151	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	РТ392	6659	7151	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	РТ393	6706	7151	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	РТ394	6653	7104	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	РТ395	6691	7104	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке Lmax - Li < 10дБА.

Таблица 2.3. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	6525	6636	1,5	2	90	-	
2	63 Гц	6525	6636	1,5	9	75	-	
3	125 Гц	6525	6636	1,5	3	66	-	
4	250 Гц	6499	6665	1,5	0	59	-	
5	500 Гц	6499	6665	1,5	0	54	-	
6	1000 Гц	6499	6665	1,5	0	50	-	
7	2000 Гц	6499	6665	1,5	0	47	-	
8	4000 Гц	6499	6665	1,5	0	45	-	
9	8000 Гц	6499	6665	1,5	0	44	-	
10	Экв. уровень	6499	6665	1,5	0	55	-	
11	Мах. уровень	-	-	-	-	70	-	

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: ***Расчетная зона: по территории ЖЗ***

Литература

1. ГН уровней шума и инфразвука в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки, утверждены приказом министра здравоохранения РК № 841 от 03.12.2004
2. МСН 2.04-03-2005 Защита от шума
3. ГОСТ 31295.1-2005 Затухание шума при распространении на местности. Часть 1. Расчет поглощения звука атмосферой
4. ГОСТ 31295.1-2005 Затухание шума при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета
5. ГН уровней шума на рабочих местах, утверждены приказом И.О. Министра здравоохранения РК
6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, почвам и их безопасности, содержанию территорий городских и сельских населенных пунктов, условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека»

Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] ДГУ 4кВт

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6223	4779	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. [ИШ0002] ДГУ 60кВт

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
6247	4771	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

3. [ИШ0004] Битумная установка

Тип: точечный. Характер шума: тональный , прерывистый. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s				31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
6213	4734	2	0	1	4π		43	46	49	51	53	51	48	43	57	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

4. [ИШ0005] Дизельный генератор сварочный

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s				31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
6241	4755	2	0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

5. [ИШ0006] Бензиновый генератор сварочный

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный. Время работы: 07.00-23.00

Координаты источника, м		Высота, м	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s				31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
6232	4737	2	0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

6. [ИШ0008] Строительная площадка

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , колеблющийся. Время работы: 07.00-23.00

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звукового давления,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
6223	4742	2	100	50	70	7,5	1	4π	33	39	35	32	29	29	26	20	7	33	

Источник информации: Расчет уровней шума от транспортных магистралей

2. Расчеты уровней шума по жилой зоне (ЖЗ). Номер ЖЗ - 001 шаг 50 м.

Время воздействия шума: 07.00 - 23.00 ч.

Поверхность земли:*α=0,1 твердая поверхность (асфальт, бетон)*

Таблица 2.1. **Норматив допустимого шума на территории**

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
22. Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	с 7 до 23 ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

Таблица 2.2. **Расчетные уровни шума**

№	Идентифи-катор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		$X_{рт}$	$Y_{рт}$	$Z_{рт}$ (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ001	6499	6665	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ002	6501	6660	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ003	6454	6672	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ004	6407	6684	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	РТ005	6360	6696	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТ006	6312	6708	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТ007	6265	6720	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТ008	6218	6733	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТ009	6171	6745	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТ010	6123	6757	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	РТ011	6133	6788	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	РТ012	6142	6820	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	РТ013	6109	6843	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	РТ014	6075	6867	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	РТ015	6042	6891	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	РТ016	6068	6916	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	РТ017	6095	6941	1,5		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	РТ018	6076	6973	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	РТ019	6058	7006	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	РТ020	6075	7034	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	РТ021	6092	7061	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	РТ022	6119	7084	1,5		1	7	1								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	PT023	6147	7106	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	PT024	6134	7146	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PT025	6121	7187	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PT026	6108	7227	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PT027	6095	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PT028	6081	7307	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PT029	6068	7348	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	PT030	6097	7376	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	PT031	6125	7405	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	PT032	6153	7434	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PT033	6181	7463	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	PT034	6216	7428	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	PT035	6250	7393	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PT036	6284	7359	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PT037	6319	7324	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PT038	6353	7289	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PT039	6387	7254	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PT040	6422	7219	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PT041	6456	7184	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	PT042	6490	7149	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	PT043	6525	7115	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	PT044	6559	7080	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	PT045	6595	7061	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	PT046	6631	7041	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

47	PT047	6667	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	PT048	6655	6979	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	PT049	6643	6935	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	PT050	6631	6892	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	PT051	6619	6848	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	PT052	6607	6805	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	PT053	6595	6761	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	PT054	6583	6718	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	PT055	6571	6674	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	PT056	6559	6631	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	PT057	6525	6636	1,5		2	9	3								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	PT058	6709	7061	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PT059	6714	7056	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PT060	6680	7065	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PT061	6646	7075	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PT062	6611	7108	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	PT063	6577	7141	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	PT064	6542	7174	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	PT065	6508	7207	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	PT066	6473	7240	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	PT067	6439	7273	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PT068	6404	7306	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	PT069	6370	7339	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	PT070	6335	7372	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	PT071	6301	7405	1,5			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	PT072	6266	7438	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	PT073	6232	7471	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	PT074	6197	7504	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	PT075	6163	7537	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	PT076	6200	7556	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	PT077	6238	7575	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	PT078	6275	7594	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	PT079	6312	7613	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	PT080	6305	7646	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	PT081	6297	7678	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	PT082	6341	7694	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	PT083	6386	7709	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	PT084	6431	7724	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	PT085	6475	7740	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	PT086	6520	7755	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	PT087	6564	7770	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	PT088	6578	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	PT089	6592	7865	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	PT090	6606	7912	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	PT091	6653	7912	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	PT092	6699	7911	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	PT093	6745	7911	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	PT094	6792	7910	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	PT095	6838	7910	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

96	PT096	6884	7909	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	PT097	6931	7909	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	PT098	6977	7908	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	PT099	7023	7908	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	PT100	7069	7907	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	PT101	7116	7907	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	PT102	7094	7862	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	PT103	7073	7818	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PT104	7052	7773	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	PT105	7030	7729	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	PT106	7009	7684	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	PT107	6987	7640	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	PT108	6966	7595	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	PT109	6944	7551	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	PT110	6923	7506	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	PT111	6902	7462	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	PT112	6880	7417	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	PT113	6859	7373	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	PT114	6837	7328	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	PT115	6816	7284	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	PT116	6795	7239	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	PT117	6773	7195	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	PT118	6752	7150	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	PT119	6730	7106	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	PT120	6181	7414	1,5			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	PT121	6134	7365	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	PT122	6182	7365	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	PT123	6230	7365	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	PT124	6128	7316	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	PT125	6178	7316	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	PT126	6227	7316	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	PT127	6277	7316	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PT128	6141	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PT129	6188	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	PT130	6234	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	PT131	6281	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	PT132	6328	7267	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	PT133	6155	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	PT134	6200	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	PT135	6244	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	PT136	6289	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	PT137	6333	7218	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	PT138	6378	7218	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	PT139	6176	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	PT140	6225	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	PT141	6274	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	PT142	6323	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	PT143	6372	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	PT144	6422	7169	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

145	РТ145	6189	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	РТ146	6237	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	РТ147	6284	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	РТ148	6331	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	РТ149	6378	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	РТ150	6425	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	РТ151	6472	7120	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	РТ152	6151	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	РТ153	6198	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	РТ154	6245	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	РТ155	6293	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	РТ156	6340	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	РТ157	6387	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	РТ158	6434	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	РТ159	6481	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	РТ160	6528	7071	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	РТ161	6118	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	РТ162	6168	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	РТ163	6217	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	РТ164	6267	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	РТ165	6317	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	РТ166	6367	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	РТ167	6417	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	РТ168	6467	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	РТ169	6516	7022	1,5		1	7	1								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	PT170	6566	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	PT171	6616	7022	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	PT172	6124	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	PT173	6172	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	PT174	6220	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	PT175	6269	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	PT176	6317	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	PT177	6365	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	PT178	6413	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	PT179	6461	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	PT180	6509	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	PT181	6557	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	PT182	6605	6974	1,5		1	7	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	PT183	6125	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	PT184	6171	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	PT185	6218	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	PT186	6265	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	PT187	6312	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	PT188	6359	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	PT189	6406	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	PT190	6453	6925	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	PT191	6499	6925	1,5		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	PT192	6546	6925	1,5		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	PT193	6593	6925	1,5		1	8	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

194	PT194	6110	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	PT195	6157	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	PT196	6204	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	PT197	6251	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	PT198	6298	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	PT199	6345	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	PT200	6392	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	PT201	6439	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	PT202	6486	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	PT203	6533	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PT204	6580	6876	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	PT205	6180	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	PT206	6228	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	PT207	6277	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	PT208	6325	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	PT209	6373	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	PT210	6421	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	PT211	6469	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	PT212	6517	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	PT213	6565	6827	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	PT214	6177	6778	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	PT215	6224	6778	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	PT216	6271	6778	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	PT217	6318	6778	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	PT218	6365	6778	1,5		2	8	2								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	PT219	6412	6778	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	PT220	6459	6778	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	PT221	6506	6778	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	PT222	6553	6778	1,5		1	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	PT223	6277	6729	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	PT224	6321	6729	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	PT225	6365	6729	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	PT226	6409	6729	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	PT227	6454	6729	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	PT228	6498	6729	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	PT229	6542	6729	1,5		2	8	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	PT230	6473	6680	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	PT231	6523	6680	1,5		2	9	2								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	PT232	6638	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	PT233	6684	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	PT234	6730	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	PT235	6775	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	PT236	6821	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	PT237	6867	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	PT238	6913	7864	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	PT239	6958	7864	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	PT240	7004	7864	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	PT241	7050	7864	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	PT242	6628	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

243	РТ243	6677	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	РТ244	6727	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	РТ245	6776	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	РТ246	6825	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	РТ247	6875	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	РТ248	6924	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	РТ249	6974	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	РТ250	7023	7817	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	РТ251	6611	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	РТ252	6659	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	РТ253	6708	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	РТ254	6757	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	РТ255	6806	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	РТ256	6855	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	РТ257	6903	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	РТ258	6952	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	РТ259	7001	7769	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	РТ260	6470	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	РТ261	6516	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	РТ262	6563	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	РТ263	6609	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	РТ264	6655	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	РТ265	6702	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	РТ266	6748	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	РТ267	6795	7722	1,5			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	PT268	6841	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	PT269	6888	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	PT270	6934	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	PT271	6980	7722	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	PT272	6345	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	PT273	6392	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	PT274	6439	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	PT275	6486	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	PT276	6533	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	PT277	6580	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	PT278	6627	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	PT279	6674	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	PT280	6721	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	PT281	6768	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	PT282	6816	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	PT283	6863	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	PT284	6910	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	PT285	6957	7674	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	PT286	6357	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287	PT287	6405	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288	PT288	6453	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	PT289	6501	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	PT290	6549	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	PT291	6597	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

292	PT292	6645	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	PT293	6693	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	PT294	6741	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	PT295	6789	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	PT296	6837	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	PT297	6885	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	PT298	6933	7627	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	PT299	6294	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	PT300	6341	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	PT301	6389	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	PT302	6436	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	PT303	6484	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	PT304	6531	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	PT305	6579	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	PT306	6626	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	PT307	6673	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	PT308	6721	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	PT309	6768	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	PT310	6816	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	PT311	6863	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	PT312	6911	7579	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	PT313	6216	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	PT314	6264	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	PT315	6312	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	PT316	6360	7532	1,5			5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	PT317	6408	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	PT318	6456	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	PT319	6504	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	PT320	6552	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	PT321	6600	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	PT322	6648	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	PT323	6695	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	PT324	6743	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	PT325	6791	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	PT326	6839	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	PT327	6887	7532	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	PT328	6267	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	PT329	6317	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	PT330	6367	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	PT331	6416	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	PT332	6466	7484	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	PT333	6515	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	PT334	6565	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	PT335	6615	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	PT336	6664	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	PT337	6714	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	PT338	6763	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	PT339	6813	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	PT340	6863	7484	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

341	РТ341	6315	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	РТ342	6363	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	РТ343	6411	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	РТ344	6459	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	РТ345	6507	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	РТ346	6555	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	РТ347	6602	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	РТ348	6650	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	РТ349	6698	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	РТ350	6746	7437	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351	РТ351	6794	7437	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	РТ352	6842	7437	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	РТ353	6367	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	РТ354	6417	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	РТ355	6467	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356	РТ356	6517	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357	РТ357	6567	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	РТ358	6617	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	РТ359	6667	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	РТ360	6717	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
361	РТ361	6767	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362	РТ362	6817	7389	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	РТ363	6415	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	РТ364	6462	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	РТ365	6510	7341	1,5			6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366	PT366	6558	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	PT367	6605	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368	PT368	6653	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	PT369	6701	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	PT370	6748	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	PT371	6796	7341	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372	PT372	6461	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	PT373	6506	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
374	PT374	6551	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	PT375	6596	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376	PT376	6641	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	PT377	6686	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	PT378	6731	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	PT379	6776	7294	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	PT380	6514	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	PT381	6561	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382	PT382	6608	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383	PT383	6656	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384	PT384	6703	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385	PT385	6751	7246	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386	PT386	6559	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387	PT387	6602	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
388	PT388	6645	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
389	PT389	6689	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

390	РТ390	6732	7199	1,5			6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	РТ391	6612	7151	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	РТ392	6659	7151	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	РТ393	6706	7151	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	РТ394	6653	7104	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	РТ395	6691	7104	1,5			6	1								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке Lmax - Li < 10дБА.

Таблица 2.3. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	6525	6636	1,5	2	90	-	
2	63 Гц	6525	6636	1,5	9	75	-	
3	125 Гц	6525	6636	1,5	3	66	-	
4	250 Гц	6499	6665	1,5	0	59	-	
5	500 Гц	6499	6665	1,5	0	54	-	
6	1000 Гц	6499	6665	1,5	0	50	-	
7	2000 Гц	6499	6665	1,5	0	47	-	
8	4000 Гц	6499	6665	1,5	0	45	-	
9	8000 Гц	6499	6665	1,5	0	44	-	
10	Экв. уровень	6499	6665	1,5	0	55	-	
11	Max. уровень	-	-	-	-	70	-	

ПРИЛОЖЕНИЕ 31

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 22170333001, Дата: 03/11/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: область Жетісу, Панфиловский район, Пиджимский с.о., с.Пиджим, 12/12/2022 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (12 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
Газета "Отни Алатау"; «Телеканал «Жетысу»»

(наменование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

область Жетісу, Панфиловский район, Пиджимский с.о., с.Пиджим, ул. Мухамади 12

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений)

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ПРИГРАНИЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА "ХОРГОС" (БИН: 050940007038), 87283179094, Нет данных,

Представитель: Тебенькова Е.В. +77772278254

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "КАТЭК"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись,

контактные данные инициатора общественных слушаний).

ПРИЛОЖЕНИЕ 32

Приложение 3.2.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 22170333001, Дата: 03/11/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22170333001, от 03/11/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос», в предлагаемую Вами 12/12/2022 15:00, область Жетісу, Панфиловский район, Пиджимский с.о., с.Пиджим(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ "МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ПРИГРАНИЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА "ХОРГОС" (БИН: 050940007038), 87283179094, Нет данных,

Представитель: Тебенькова Е.В. +77772278254

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "КАТЭК"

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

ПРИЛОЖЕНИЕ 33

НЕЗАВИСИМОСТЬ - НАША САМАЯ СВЯЩЕННАЯ ЦЕННОСТЬ!
Касым-Жомарт ТОКАЕВ.

Огни Алатау

Алматы облыстық қоғамдық-саяси газет / Алматинская областная общественно-политическая газета / Almaty regional socially – the political newspaper

№124 (18069) Суббота, 5 ноября 2022 года / Издается с 8 марта 1918 года / www.ognialatau.kz

РАБОЧИЕ ПОЕЗДКИ

Улучшая образовательную среду

Министр просвещения Республики Казахстан Асхат Аймагамбетов с рабочим визитом прибыл в Алматинскую область и область Жетісу. В ходе поездки посетил строительные площадки объектов образования, возводимых в рамках Национального проекта «Комфортная школа», и провел отчетные встречи с жителями двух регионов.

В Конаеве на встрече с населением Асхат Аймагамбетов акцентировал внимание на существующих проблемах в сфере образования, подчеркнув, что одна из них - это более 50 трехсменных школ в Алматинской области.

- Для решения этой проблемы будут построены школы по госпрограмме «Комфортная школа». В результате будет создано 120 тысяч ученических мест. Мы планируем максимально сократить количество трехсменных и двухсменных школ, и по возможности в некоторых из них дети будут учиться только в одну смену, что будет способствовать улучшению качества образования, - сказал А.Аймагамбетов.

Следующий момент, на котором остановился докладчик - воспитательная работа. Как отметил министр, создается новая система, основанная на концепции Абая «Толых адам», которая, как отмечает Глава государства Касым-Жомарт Токаев, должна стать основой сферы образования.

Еще одна немаловажная проблема - питание школьников. Меню должно состоять из блюд, приготовленных только из полезных и качественных продуктов и быть доступным по цене .

Также министр отметил, что в ближайшее время будет изменена деятельность колледжей. Отныне каждое учебное заведение вправе работать по своей программе, в которых сделан акцент на специфике региона, с дальнейшим трудоустройством студентов.

По завершении отчетной части Асхат Аймагамбетов ответил на вопросы присутствующих. Директор Есикского гуманитарно-экономического колледжа Алмас Жылкыбаев интересовался возможностью открытия штатной единицы социального педагога, так как в их учебном заведении много детей-сирот и детей из малообеспеченных семей. Отвечая на просьбу, министр отметил, что в целях колледжа переходит на подушевое финансирование и поэтому возможность открытия такой единицы имеется.

Дина Мухтар, жительница Балхашского района, рассказала, что маленькие балхашцы ежегодно бесплатно отдыхают в лагере «Балдаурен». Однако путевками не предусмотрены финансовые средства на проезд до места отдыха. Можно ли на это выделить деньги?

- Если семья из категории малообеспеченных, то помощь должен оказать местный акимат. Эту проблему можно решить только таким образом.

Фото Аслана КАЖЕКЕ.

Другой возможности пока не предусмотрено, - ответил министр.

О наболевшим обратилась и жительница села Сатай из Енбекшиказахского района. Она отметила, что в данное время в селе нет ни одной школы и сотни детей вынуждены ездить на учебу в соседнее село. Министр сказал, что с этой проблемой знаком, поэтому было принято решение о строительстве в селе школы на 900 мест.

Отметим, что в Алматинской области сеть сферы образования составил 274,7 миллиарда тенге. В ближайшие три года в регионе будут открыты Назарбаев Интеллектуальная школа, два лицея-интерната, IT-школа нового образца, учебно-оздоровительный лагерь в зоне отдыха «Маралсай». Также ученики, достигшие успехов в учебе на международных и республиканских соревнований, будет назначена специальная премия «Конаев ізбасарлары».

На отчетной встрече, состоявшейся в поселке Сарыозек Кербулакского района области Жетісу, Асхат Аймагамбетов отметил, что благодаря поддержке Главы государства Касым-Жомарта Токаева, начиная с 2019 года, многие проблемы в сфере образования решены и многие вопросы решаются.

- Одной из таких проблем является дефицит ученических мест. До разделения большой Алматинской области это была общая проблема. После деления трехсменные и аварийные школы остались в Алматинской области - это более пятидесяти школ. В области Жетісу, по статистике, таких школ нет. Но все же дефицит ученических мест остается. Дня два назад совместно с заместителем акима области, руководителем управления образования, коллегами мы рассмотрели вопрос строительства школ в рамках проекта «Комфортная школа», по которому планируется создание более 14 тысяч ученических мест в новых школах. В основном, это в городе Талдыкоргане, так как именно здесь наблюдается переполненность классов. Само понятие «комфортная» означает, что мы должны строить школы по современным высоким стандартам, с новейшим оборудованием, а не по старинке, так как время изменилось, - сказал Асхат Аймагамбетов.

По словам министра, вложения в дошкольное образование - это чистый инвестиционный доход. Поэтому вносятся изменения в программу дошкольного образования, по которому знания и навыки детям будут прививаться посредством игр, а не строгой дисциплины. Размещение государственного заказа в дошкольных учреждениях будет проходить по количеству выбранных родителями мест - они сами будут решать, в какой детский сад пойдет их ребенок. Это, в свою очередь, создаст конкурентную среду среди дошкольных заведений.

(Окончание на 2-й стр.)

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ ЧАС

Повысить качество обучения

В минувший вторник под председательством Премьер-министра РК Алихана Смаилова состоялось заседание Правительства, на котором была утверждена Концепция развития образования на 2022-2026 годы. От области Жетісу в режиме видеоконференц-связи принял участие аким региона Бейбит Исабаев.

Бейбит МАМЛЕЕВ,
г. Талдыкорган

По словам министра просвещения Асхата Аймагамбетова, представленная Концепция содержит ряд мероприятий по комплексному улучшению качества образования. Продолжится работа по внедрению новой модели дошкольного воспитания «обучение через игру», открытию детских садов и центров, переподготовке и повышению квалификации воспитателей. По отдельным предметам школьные программы будут усовершенствованы. Школам будет поэтапно предоставлена большая академическая автономия. Начнется проводить работы по признанию результатов итоговой оценки в школах на международном уровне.

По цифровизации учебного процесса будет реализован ряд проектов: «Цифровой учитель», преподавание отдельных предметов в малокомплектных школах онлайн и автономные цифровые учебники (мобильное приложение). Продолжится работа по цифровизации услуг в образовании, устранению нехватки ученических мест, поддержке детей с особыми образовательными потребностями, внедрению новых факультативных предметов и открытию дополнительных секций в школах, развитию технического и профессионального образования и т.д.

С докладами по данной теме также выступили министр науки и высшего образования Саясат Нурбек и министр цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Багдат Мусин.

Заслушав выступающих, Премьер-министр подчеркнул, что представленный проект Концепции направлен на обеспечение доступности качественного образования на всех его уровнях – от детского сада до университета.

- В документе поставлены достаточно амбициозные целевые индикаторы. К 2026 году абсолютно все дошкольные организации внедрят международные инструменты оценки качества воспитания и обучения. Родители смогут выбирать места в любой дошкольной организации по принципу подушевого финансирования. Предусмотрены также мероприятия по реализации Индекса и интерактивной Карты благополучия детей, - сказал Алихан Смаилов.

Он напомнил, что в целях создания в школах комфортной и безопасной среды по поручению Главы государства разрабатывается Национальный проект «Комфортная школа». Для развития малокомплектных учебных заведений внедряются проекты «Мобильный учитель», «Шефство сильных школ над школами с низкой результативностью» и «Қамқор жанұя».

Кроме того, к 2025 году запланировано строительство школ на 840 тысяч мест по новым строительным стандартам.

- Все планы Концепции в конечном итоге должны обеспечивать качественное и всестороннее развитие наших детей. Поэтому особое внимание следует обратить на внедрение признанных инструментов оценки результатов развития детей, - подчеркнул Премьер-министр.

По его словам, для обучения молодежи навыкам предпринимательства при колледжах, в том числе сельских, будут созданы малые инновационные предприятия. Это позволит 75% выпускников трудоустраиваться после окончания обучения. Ведущие вузы трансформируются в исследовательские университеты и увеличится число филиалов авторитетных зарубежных университетов в РК. Также к 2026 году в 2 раза вырастет размер стипендий бакалавров, магистрантов и докторантов – более чем в 1,5 раза.

Алихан Смаилов добавил, что реализация запланированных мер позволит повысить показатели Казахстана в международных образовательных рейтингах и качество обучения в целом.

После утверждения представленной Концепции посредством голосования Премьер-министр поручил министерствам просвещения, науки и высшего образования совместно с заинтересованными госорганами и акиматами обеспечить своевременное исполнение ее мероприятий, а также принять меры по реализации Концепции с Нацпроектом «Образованная нация «Білімді ұлт» и проектом «Комфортная школа». Министерству цифрового развития поручено принять меры по обеспечению организаций образования качественным доступом к Интернету.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Обсудили перспективы партнерства

Аким Алматинской области Марат Султангазиев принял Чрезвычайного и Полномочного посла Чешской Республики в Казахстане Рудольфа Гикла. В ходе встречи были обсуждены двусторонние отношения в сферах торгово-экономического сотрудничества, сельского хозяйства, образования и здравоохранения.

Нурлы БЕК, г. Конаев

Как отметил посол Чешской Республики, 1 января 1993 года между нашими странами установлены дипломатические отношения. Объем двустороннего товарооборота за 2021 год составил 252,7 миллиона долларов США. Кроме того, Чехия стала популярным направлением для получения европейского образования казахстанскими студентами, общее количество которых на сегодня достигает порядка 2,5 тысяч человек.

В свою очередь, аким области проинформировал гостя о том, что по поручению Главы государства Касым-Жомарта Токаева в городе Конаеве будет создан Академгородок и в рамках этого масштабного проекта можно будет предусмотреть открытие филиалов высших учебных заведений Чешской Республики для подготовки специалистов в аграрной сфере.

Отдельно стороны обсудили развитие агропромышленной отрасли, в частности, в животноводстве, подготовке кормовой базы и селекции в целях улучшения генофонда животных.

Марат Султангазиев также предложил послу проработать вопрос развития туризма на базе горячих источников в Уйгурском районе. Для этого акимат области готов предоставить полный анализ состава воды в термальных источниках. С учетом опыта развития туризма в Карловых Варах, чешских предпринимателей могло бы заинтересовать открытие современных зон отдыха в Чундже.

К слову, Рудольф Гикл отметил, что любит посещать туристические достопримечательности Алматинской области. Дипломат часто бывает в Нацпарке «Көлсай көлдері» и Чарынском каньоне.

- Благодаря динамичному развитию двусторонних отношений между Казахстаном и Чешской Республикой, в дальнейшем можно будет развивать торгово-экономические связи, - поделился посол.

В завершение встречи Рудольф Гикл поблагодарил акима области за теплый прием.

Инвестиции - из Чили

Чилийские бизнесмены намерены наладить партнерские отношения с Казахстаном и инвестировать в проекты. Об этом стало известно в ходе состоявшейся встречи акима области Жетісу Бейбита Исабаева с представителями компании «ME-Elecmetal» Республики Чили.

Компания «ME-Elecmetal» является мировым лидером по производственным мощностям и объему производимой продукции в части мельничных футеровок и вторым самым крупным производителем в мире в части мелющей среды, обладая при этом непревзойденным качеством конечного продукта. На сегодняшний день компания заинтересована в производстве 100-140 тысяч тонн в год высококачественной мелющей среды для мельниц на территории Казахстана.

В ходе встречи, выразив готовность инвестировать в рамках развития партнерских отношений с Казахстаном, чилийские бизнесмены сообщили, что цель их визита – поиск подходящей производственной площадки для размещения и открытия новых предприятий. Представители компании отметили, что на их новом предприятии планируется производить 100-140 тыс. тонн высококачественной продукции в год. При этом сырье будет доставляться с месторождения в Китае и перерабатываться на территории Жетісу. Готовая продукция, в основном, будет реализовываться компании «KAZ Minerals». Инвесторы проявили интерес к индустриальной зоне «Талдыкорган», где имеется все необходимая инфраструктура, а значит, созданы условия для размещения предприятий.

- Мы планируем заключить контракт с компанией «KAZ Minerals». После того, как предлагаемый вами проект будет утвержден советом директоров нашей компании, мы готовы предпринять конкретные шаги по его детальному рассмотрению и дальнейшей реализации, - сказал старший исполнительный вице-президент подразделения по измельчению, представитель совместного предприятия «ME-Elecmetal Long Teng» Ян Жу.

Аким области Бейбит Исабаев, тепло поблагодарив официальных гостей за визит, отметил, что наша страна, в том числе область Жетісу, обладает значительными логистическими возможностями. При этом он подчеркнул, что благодаря имеющейся инфраструктуре на территории индустриальной зоны «Талдыкорган» созданы все условия, необходимые для развития производства, что, в свою очередь, повышает инвестиционную привлекательность региона. Обсудив предлагаемый инвесторами проект, аким области отметил, что в случае его реализации будет оказана все необходимая помощь.

- Мы готовы сотрудничать с вами. Тем не менее, есть инвесторы, которые затянули реализацию некоторых проектов, ссылаясь на пандемию коронавируса и другие различные причины. Нам нужно, чтобы проекты были реализованы вовремя и показали свою эффективность для нашего региона, принесли пользу его населению. Как местный исполнительный орган, мы заинтересованы в этом, а значит, будем оказывать необходимую помощь и поддержку. После того, как вы на своем уровне завершите все процедуры с оформлением документов, о которых вы нам сегодня сообщили, мы готовы встретиться еще раз и более точечно обсудить все детали проекта, - резюмировал встречу Бейбит Исабаев.

Пресс-служба области Жетісу.

ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА – В ДЕЙСТВИИ

На прием - к алматинским врачам

В прошлую пятницу в Коксуской центральной районной больнице прошел День открытых дверей, где прием пациентов вели опытные, квалифицированные специалисты Национального научного хирургического центра им. А. Сызганова города Алматы. Среди них такие специалисты, как хирург, кардиолог, сосудистый хирург, гепатолог, гепатобилиарный хирург, нефролог и несколько врачей УЗИ.

Алма УРАЗАЕВА, Коксуский район, область Жетісу

По словам главного врача Коксуской центральной районной больницы Жаннура Сырымова, данное мероприятие проводится в рамках реализации Послания Президента страны.

- Глава государства особое внимание уделяет актуальным вопросам в сфере здравоохранения, одним из которых является качественная и доступная медицинская помощь на селе. С целью, чтобы жители района, не выезжая за его пределы, могли получить консультации опытных врачей, мы и пригласили своих коллег из Алматы. Как вы видите, сегодня много людей находится в очереди на прием и, что интересно, среди них есть и жители Талдыкоргана, которые тоже приехали к специалистам.

Кроме того, приезд в регион врачей из мегаполиса – это еще и обмен опытом, что способствует повышению профессиональной квалификации местных медицинских работников. К примеру, мы пригласили нефролога, потому что у нас более двадцати пациентов находятся на диализе. В Национальном научном хирургическом центре им. А. Сызганова есть отделение трансплантации почек, возможно, кто-то из этих пациентов будет направлен туда. Увеличилось количество больных с циррозом печени и гепатитом С, поэтому гепатолог из Алматы может поделиться опытом, как вести таких больных сейчас и в будущем. Будут проведены и операции по удалению камней из желчного пузыря у двоих пациентов с использованием лапароскопической техники. В нашей больнице этот метод также используется - на сегодняшний день таким способом прооперировано около 40 жителей, тем не менее опыт алматинских коллег нам не помешает, - говорит Ж. Сырымов.

Среди пациентов, первыми побывавших на приеме у специалистов - жительница села Балпык би, 58-летняя Галина Гуторова.

- О том, что к нам приезжают врачи из Алматы, сообщила наша участковая медсестра и посоветовала записаться на прием к кардиологу. Сейчас вот только вышла от врача. Он посмотрел мои анализы, проверил, написал мне назначение и все разъяснил. Спасибо большое! Такое мероприятие особенно важно для нашего населения, потому что не у каждого человека есть возможность поехать в Алматы, особенно с финансовой стороны, - поделилась своим мнением женщина.

А пока шел прием, хирурги Центра готовились к проведению операции по удалению камней из желчного пузыря.

- Нам подготовили двух пациентов, один из которых более тяжелый. Проведем операции распространенным методом в медицине – лапароскопией – с применением лазера. На первый взгляд кажется, что это легкая операция, но всегда есть особенности с анатомической стороны, по степени поражения желчного протока у больного и многие другие. Поэтому наши советы и наработанный опыт не будут лишними для местных хирургов. В целом, хочу отметить, что мы впервые проводим День открытых дверей в Коксуском районе области Жетісу. В прошлом году мы были в Уйгурском районе, где приняли и осмотрели более 250 пациентов. Выезды в другие регионы и оказание квалифицированной медицинской помощи – наша постоянная практика, что будет продолжено и в будущем, - сказал Максат Досханов, заведующий отделением гепатопанкреатобилиарной хирургии и трансплантации печени Национального научного хирургического центра им. А. Сызганова, врач-хирург высшей категории.

Напомним, что в Коксуском районе реализуются и другие поручения Главы государства. Ведется строительство блочно-модульных медицинских пунктов в селах, планируется ремонт устаревших объектов здравоохранения. Сейчас в районе действуют 9 врачебных амбулаторий, 9 ФАПов и 10 медицинских пунктов. В текущем году список пополнился еще одним блочно-модульным медицинским пунктом, до конца года будут введены в эксплуатацию еще два. В целом, до 2025 года будут построены 8 блочно-модульных медицинских пунктов в селах с численностью населения не более 500 человек. Готовится проектно-сметная документация по проведению капитального ремонта медицинских учреждений в селах Мукры и Тамшыбай. Помимо этого, огромное внимание уделяется привлечению в район молодых специалистов.

ЕНПФ

Суммы выплат по возрасту увеличиваются

На 1 октября 2022 года на счетах вкладчиков Единого накопительного пенсионного фонда сформированы пенсионные накопления на сумму 14,1 трлн тенге. По сравнению с аналогичной датой прошлого года прирост пенсионных накоплений превысил 1 трлн тенге (или 7,8%).

97% накоплений казахстанцев сформировано за счет обязательных пенсионных взносов (ОПВ). На индивидуальных пенсионных счетах (ИПС) по ОПВ на 1 октября аккумулировано 13,7 трлн тенге (прирост за год составил 7,4%). Сумма пенсионных накоплений по обязательным профессиональным пенсионным взносам (ОППВ) составила 422,4 млрд тенге, увеличившись с 1 октября прошлого года почти на 21%. Наибольший прирост – более 90% за год – продемонстрировали накопления по добровольным пенсионным взносам (ДПВ), которые составили порядка 3,1 млрд тенге.

Сумма пенсионных взносов за девять месяцев 2022 года составила 1,2 трлн тенге, это на 29% или почти 278,5 млрд тенге выше показателя прошлого года. Надо отметить, что рост произошел по всем видам взносов.

Порядка 717 млрд тенге поступило на счета вкладчиков и получателей в виде чистого инвестиционного дохода.

Число индивидуальных пенсионных счетов в ЕНПФ на 1 октября 2022 составило 12,0 млн единиц, 10,9 млн из которых – по обязательным пенсионным взносам. Количество счетов по ОППВ – 584742 ед., 349277 ИПС открыто по учету ДПВ.

С начала года ЕНПФ выплатил порядка 1,1 трлн тенге. Большую часть выплат составили единовременные пенсионные выплаты (ЕПВ) на улучшение жилищных условий и лечение – 879 млрд тенге – это более чем в два раза меньше, чем за аналогичный период прошлого года.

Выплаты по возрасту увеличились на 21% и составили порядка 87 млрд тенге. Стоит отметить, что сумма средней ежемесячной выплаты по графику из ЕНПФ (в связи с достижением пенсионного возраста) составила 29868 тенге, а максимальная сумма ежемесячной выплаты - 707326 тенге. Напомним, за этот же период прошлого года максимальная сумма ежемесячной выплаты составляла 673643 тенге.

Также осуществлены выплаты по наследству - 47,6 млрд тенге, выплаты в связи с выездом на ПМЖ за пределы РК – 37,6 млрд тенге, выплаты по инвалидности – 1,8 млрд тенге, выплаты на погребение – 4,1 млрд тенге. В страховые организации переведено порядка 19,5 млрд тенге.

Пресс-служба ЕНПФ.

Осуществление государственных закупок

Государственные закупки в Департаменте государственного имущества и приватизации по области Жетісу (далее - Департамент) осуществляются в соответствии с законодательством и утвержденным годовым планом государственных закупок товаров, работ и услуг на соответствующий год. Все процедуры государственных закупок размещаются на веб-портале. Расходы бюджетных средств осуществляются согласно утвержденному плану финансирования, который размещен на веб-портале.

Процедура закупки начинается с определения поставщика (подрядчика, исполнителя) через открытый конкурс, запрос ценовых предложений, через товарную биржу и т.д. и заканчивается исполнением сторонами своих обязательств по договору. Государственные закупки обладают многозадачностью, расширенным функционалом, они призваны обеспечивать государственные нужды в товарах, работах, услугах в различных сферах, распространяют свое действие на заказчиков всех уровней и объема финансирования. Их виды и структура адаптированы под имеющиеся потребности государства, рынка, промышленности, заказчиков, участников закупок таким образом, чтобы при минимальных затратах трудовых, временных и финансовых ресурсов поставленные задачи достигались максимально эффективно.

Государственные закупки делятся на конкурентные и неконкурентные способы закупок. К конкурентным способам относятся открытый конкурс и запрос ценовых предложений, через товарную биржу и т.д. Закупки у единственного поставщика через заключение договора способом из одного источника путем прямого заключения считается неконкурентным способом закупок. Решение о способе закупки принимает Департамент в соответствии со своими потребностями, возможностями и с учетом норм Закона РК и Правил. К первым относятся виды закупок, подразумевающие наличие конкурсов в том или ином виде, до неограниченного круга лиц, объявление конкурса на веб-портале государственных закупок. На открытом конкурсе, после приема заказчиком заявок потенциальных поставщиков, осуществляется допуск поставщика, соответствующего квалификационным требованиям, после автоматически формируется протокол итогов, веб-портал сам рассчитывает условные скидки (кроме услуг технического надзора) и определяет победителя с наименьшей суммой. Опубликованный протокол итогов будет на обжаловании в течение 5 рабочих дней, после заказчик заключает договор с победителем. В конкурсе способом запроса ценовых предложений - более короткий срок приема заявок, победитель определяется автоматически веб-порталом. Через товарную биржу Департамент приобретает только ГСМ (горюче-смазочные материалы), к ним относятся: бензин, дизельное топливо и т.д.

Закупка у единственного поставщика представляет собой заключение договора с организацией-поставщиком интересующих товаров, работ, услуг, определенной Законами РК. При заключении договора из одного источника путем прямого заключения договора, на веб-портале установлен логический контроль, позволяющий заключить договор с определенными поставщиками и ЕНС ТРУ (Единый номенклатурный справочник товаров, работ, услуг). К ним, например, относятся приобретение услуг, относящихся к сферам естественных монополий, а также услуг энергоснабжения или купли-продажи электрической энергии с гарантирующим поставщиком электрической энергии и т.п.

В соответствии со статьей 4 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», одним из основных принципов осуществления государственных закупок является принцип недопущения коррупционных проявлений. Благодаря Закону «О государственных закупках», с учетом изменений, принятых от 15 ноября 2021 года, существенно сократилась общая доля закупок из одного источника и по неконкурентным закупкам. Что, в свою очередь, предоставляет потенциальным поставщикам равные возможности для участия в процедуре проведения государственных закупок и добросовестной конкуренции среди потенциальных поставщиков, делает процесс закупок более прозрачным и гласным. А также потенциальные поставщики могут в равной степени ознакомиться со всей необходимой информацией, включая возможности заранее ознакомиться с требованиями технической спецификации и, в случае наличия замечаний по ним, обратиться к Заказчику.

А. ТОЛЕУБЕКОВА, главный специалист отдела по управлению активами, РГУ «Департамент государственного имущества и приватизации по области

2022 – ГОД ДЕТЕЙ

Мастер-класс чемпиона по рукопашному бою

В рамках Года детей в десантно-штурмовой бригаде Конаевского гарнизона организована встреча детей военнослужащих с главным тренером сборной команды по рукопашному бою Вооруженных сил Казахстана, майором Атаханом Нуридиновым.

Мероприятие проводилось с целью привлечения подрастающего поколения к занятиям физической культурой, формирования здорового образа жизни, пропаганды спорта. Встреча была организована во время осенних каникул, чтобы отдых школьников прошел с максимальной пользой и без ущерба для занятий.

Маленькие спортсмены приняли участие в совместных тренировках по рукопашному бою с главным тренером. Во время беседы учащиеся задавали интересующие их вопросы о препятствиях на пути к успеху чемпионов и способах их преодоления, об эмоциях и ответственности во время выступления на соревнованиях.

- Мне очень понравились тренировки по «рукопашке». На встрече с главным тренером я выучил основные направления данного вида спорта. Он также показал, как нужно защищаться от удара противника. В будущем я хочу стать таким же чемпионом, как он, - сказал Ильяс Жумагали, ученик 7 класса средней школы №2 города Конаева.

Стоит отметить, что встреча прошла с максимальным привлечением детей военнослужащих, которые получили необходимый спортивный опыт и море положительных эмоций.

Пресс-служба Конаевского гарнизона.

Жобаның атауы: «Әлеуетті әсерлер туралы есеп» материалдарымен «Нұр жолы» РНВ-дан ШЫХО «Қорғас» 115 МВт қазандыққа дейінгі газ құбыры».

Әсер ету аймағы: Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Пенжім ауылдық округі.

Қоғамдық тыңдау 2022 жылы 12 желтоқсанда сағат 15.00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекенжайда өтеді: Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Пенжім ауылдық округі, Пенжім ауылы, Мұхамади көшесі, 12.

Карантиндік шаралар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдау «ZoomVideoCommunication» бағдарламасы арқылы өтеді.

Онлайн қосылымға сілтеме:
https://us05web.zoom.us/j/83250164927?pwd=UzdobDMySHdkUVpMYTlxcDJwdHcwQT09.

Конференция идентификаторы: 832 5016 4927. Кіру коды: Dmai1d.

Бастамашысының реквизиттері мен байланыс деректері: «Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағын басқарушы компаниясы» АҚ (БСН: 050940007038), Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Қорғас ауылы, көше жоқ, 14, тел.: 8-7283-17-90-94, **o_dks@mail.ru.**

Әзірлеушінің реквизиттері мен байланыс деректері: «КАТЭК» ЖШС, 050010, Алматы қаласы, Снайперский тұйық көшесі, 4, тел.: 8-727-293-84-49, e-mail: **katek@katek.kz.**

Жоба материалдары мына сайтта орналастырылған: **www.ecoportal.kz; https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=ru.**

Қосымша ақпарат алуға, сондай-ақ құжаттардың көшірмелерін сұратуға болатын электрондық мекенжайы мен телефон нөмірлері: **katek@katek.kz,** тел. 8-727-293-84-49; **o_dks@mail.ru,** тел.: 8-7283-17-90-94.

Ескертулер мен ұсыныстар **www.ecoportal.kz** сайтында және «Жетісу облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, мекенжайы: Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр көшесі, 26, тел.: 8-7282-329383; e-mail: **priroda@zhetysu.gov.kz** қабылданады.

Наименование проекта: «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» с материалами «Отчета о возможных воздействиях».

Территория воздействия: территории Пенжимского сельского округа Панфиловского района области Жетісу.

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 12 декабря 2022 г. в 15.00 часов, по адресу: область Жетісу, Панфиловский район, Пиджимский с.о., с. Пиджим, ул. Мухамади, 12.

В случае введения карантинных мер общественные слушания будут проходить посредством программы «ZoomVideoCommunication».

Ссылка на онлайн-подключение:
https://us05web.zoom.us/j/83250164927?pwd=UzdobDMySHdkUVpMYTlxcDJwdHcwQT09.

Идентификатор конференции: 832 5016 4927. Код доступа: Dmai1d.

Реквизиты и контактные данные инициатора: АО «Управляющая компания специальной экономической зоны «Международный центр приграничного сотрудничества «Хоргос» (БИН: 050940007038), область Жетісу, Панфиловский район, с. Хоргос, улица отсутствует, 14, тел.: 8-7283-17-90-94, **o_dks@mail.ru.**

Реквизиты и контактные данные разработчика: ТОО «КАТЭК», 050010, г. Алматы, пер. Снайперский, 4, тел.: 8-727-293-84-49, адрес электронной почты: **katek@katek.kz.**

Материалы проекта размещены на сайте: **www.ecoportal.kz; https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=ru.**

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, а также запросить копии документов можно по электронной почте katek@katek.kz, тел.: 8-727-293-84-49; o_dks@mail.ru, тел.: 8-7283-17-90-94.

Замечания и предложения принимаются на сайте **www.ecoportal.kz,** а также в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жетысуйской области» по адресу: город Талдыкорган, улица Кабанбай Батыра, №26. Тел.: +7 (7282) 32-93-83; e-mail: **zhetysu.priroda@zhetysu.gov.kz.**

(136-1)

«ратиофарм Қазақстан» ЖШС 2022 жылдың 16 қарашадан бастап 10 жұмыс күні ішінде ecoportal.kz порталында «Дәрілік заттарын жою» жобасы бойынша жария талқылаулар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізетіні туралы жұртшылық өкілдерін хабардар етеді. Әсер ету аумағы: Алматы облысы, Заречный а. о., Қонаев қаласы, №137 «Арна» учаскесі.

Қоғамдық тыңдаудың бастамашысы және жобаны әзірлеуші: «ратиофарм Қазақстан» ЖШС (БСН: 071040003425, заңды мекенжайы: Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 17/1, Нұрлы-Тау БО, 5Б блок, 6-қабат), байланыстағы адам: **Erzhan.Teleuov01@tevapharm.com.**

Жобалық құжаттамамен Бірыңғай экологиялық порталда (https://ecoportal.kz/) және «Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтта танысуға болады.

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті орган: Алматы облысы бойынша табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы, мекенжайы: Алматы облысы, 040800, Конаев қаласы, Жамбыл көшесі, №13, электрондық пошта: priroda@zhetysu.gov.kz.

Қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы қосымша ақпаратты, сондай-ақ көзделіп отырған қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін **info.tevakz@tevapharm.com** электрондық адресіне сұрау жолдау арқылы немесе +7 (727) 325-16-15 телефон нөмірі арқылы алуға болады.

Қоғамдық тыңдаулардың мәні бойынша ұсыныстар мен ескертулерді ecoportal.kz порталында және **info.tevakz@tevapharm.com** электрондық поштасы арқылы қабылданады.

ТОО «ратиофарм Казахстан» информирует представителей общественности о проведении общественных слушаний посредством публичных обсуждений в период с 16 ноября 2022 г. в течение 10-ти рабочих дней по проекту «Утилизация лекарственных средств» на портале ecoportal.kz. Территория воздействия: Алматинская область, Заречный с.о., г. Конаев, участок «Арна», 137.

Инициатор и разработчик проекта - ТОО «ратиофарм Казахстан» (БИН: 071040003425, юридический адрес: г. Алматы, пр. Аль-Фараби, 17/1, БЦ «Нурлы-Тау», блок 5Б, 6 этаж), контактное лицо: **Erzhan.Teleuov01@tevapharm.com**

С материалами можно ознакомиться на Едином экологическом портале (https://ecoportal.kz/) и сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Алматинской области».

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Алматинской области, адрес: Алматинская область, 040800, город Конаев, улица Жамбыла, №13, электронная почта: **priroda@zhetysu.gov.kz.**

Дополнительную информацию о проведении общественных слушаний, а также копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, можно получить по запросу, направленному по электронному адресу: info.tevakz@tevapharm.com или по номеру телефона +7 (727) 325-16-15.

Предложения и замечания по предмету общественных слушаний принимаются на портале ecoportal.kz и по электронной почте: **info.tevakz@tevapharm.com.**

(134-1)

«Жетісу облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ, ҚР Экологиялық кодекстің 96-бабының 1-тармағының талабына сәйкес, 2022 жылдың 15-нен бастап 21-ші қарашасына дейін «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі бойынша «Алматы облысы Ескелді ауданы Жетісу ауылындағы жеткізуші газ құбыры мен газ тарату желілерінің құрылысы» жобалық-сметалық құжаттамасы бойынша жария талқылаулар арқылы қоғамдық тыңдаулар өтетіндігін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында танысуға болады.

Барлық ескертулер және ұсыныстар Бірыңғай экологиялық порталында қабылданады **(www.ecoportal.kz).**

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу», в соответствии с требованиями пункта 1 статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что с 15 по 21 ноября 2022 года на Едином экологическом портале (Ecoportal.kz) будут проводиться общественные слушания в форме публичного обсуждения по разделу «Охрана окружающей среды» к проектно-сметной документации «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Жетысу Ескельдинского района Алматинской области».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале.

Замечания и предложения принимаются на Едином экологическом портале **(www.ecoportal.kz).**

(135-1)

Открылось наследство после смерти Саякупова Нурбая Куанышевича, умершего 7 мая 2022 года. Наследникам обращаться к нотариусу Арманову А. А., г. Талдыкорган, ул. Шевченко 146/4, тел.: 41-37-73 в течение месяца текущего года со дня выхода объявления.

ТОО «АрманЖан-007», БИН 210440008290, объявляет о разделении товарищества на ТОО «АИКЫН и К-2022», юридический адрес: Алматинская область, Карасайский район, с. Жандосов, ул. Жайлау, д. 4, и ТОО «SERIK и К-2022», юридический адрес: Алматинская область, Карасайский район, с. Жандосов, ул. Жайлау, д. 4.

Ескелді аудандық сотында, Жетісу облысы, Ескелді ауданы, Қаратал ауылы, Тәуелсіздік көшесі, №1 үйдің тұрғыны, арыз беруші Омарәлі Пәриданың, 13.06.1986 жылы ҚХР туылған, ЖСН 860613303500, соңғы тұрғылықты мекенжайы: Жетісу облысы, Ескельдинский район, с. Каратал, ул. Тәуелсіздік №1 үй, Мейрамбекұлы Ынтымақты, хабар ошарсыз кеткен деп тану туралы азаматтық ісі қозғалған.

Мейрамбекұлы Ынтымақтың мекенжайы туралы мәліметтерді білетін тұлғалар Жетісу облысы, Ескелді ауданы, Қарабұлақ ауылы, Балпық би көшесі №110-да орналасқан Ескелді аудандық сотына немесе 8 (72836) 3-08-48 телефонына хабарлама жарияланғаннан соң 3 айдың ішінде хабарлауы қажет.

В Ескельдинском районном суде области Жетісу возбуждено гражданское дело по заявлению Омарэлі Пэрида, проживающей по адресу: область Жетісу, Ескельдинский район, с. Каратал, ул. Тауелсыздык, №1, о признании гражданина Мейрамбекулы Ынтымак, 13.06.1986 г.р., ИИН 860613303500, уроженца КНР, проживавшего по адресу: область Жетісу, Ескельдинский район, с. Каратал, ул. Тауелсыздык, №1, безвестно отсутствующим.

Всем, имеющим сведения о местопребывании Мейрамбекулы Ынтымак, сообщить Ескельдинскому районному суду по адресу: область Жетісу, Ескельдинский район, с. Карабулак, ул. Балпык би, 110, или на тел. 8 (72836) 3-08-40 в трехмесячный срок со дня публикации.

Ескелді аудандық сотында, Жетісу облысы, Ескелді ауданы, Қарабұлақ ауылы, Жеруйық көшесі, №6 үйдің тұрғыны, арыз беруші Оспанбекова Татьяна Ивановнан, 18.01.1980 жылы Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Қоңыр-Өлең ауылында туылған, ЖСН 800118303717, соңғы тұрғылықты мекенжайы: Жетісу облысы, Ескелді ауданы, Қарабұлақ ауылы, Жеруйық көшесі 6 үй, Оспанбеков Жандос Муратхановичті хабар ошарсыз кеткен деп тану туралы азаматтық ісі қозғалған.

Оспанбеков Жандос Муратхановичтің мекенжайы туралы мәліметтерді білетін тұлғалар Жетісу облысы, Ескелді ауданы, Қарабұлақ ауылы, Балпық би көшесі №110-да орналасқан Ескелді аудандық сотына немесе 8 (72836) 3-08-48 телефонына хабарлама жарияланғаннан соң 3 айдың ішінде хабарлауы қажет.

В Ескельдинском районном суде области Жетісу возбуждено гражданское дело по заявлению Оспанбековой Татьяны Ивановны, проживающей по адресу: область Жетісу, Ескельдинский район, с. Карабулак, ул. Жеруйык, №6, о признании гражданина Оспанбекова Жандоса Муратхановича, 18.01.1980 г.р., уроженца с. Коныр-Олен Панфиловского района области Жетісу, ИНН 800118303717, проживавшего по адресу: область Жетісу, Ескельдинский район, с. Карабулак, ул. Жеруйык, №6, безвестно отсутствующим.

Всем, имеющим сведения о местопребывании Оспанбекова Жандоса Муратхановича, сообщить Ескельдинскому районному суду по адресу: область Жетісу, Ескельдинский район, с.Карабулак, ул. Балпык би, 110, или на тел. 8 (72836) 3-08-40 в трехмесячный срок со дня публикации.

«Жетісу» телеарнасы» ЖШС Жетісу обл., Талдыкорган к. Балапанов көш. 28, тел.: 8 (7282) 40-00-83		ТОО «Телеканал «Жетысу» обл. Жетісу, г.Талдыкорган, ул. Балапанова 28, www.zhetysutv.kz

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим ТОО «Телеканал «Жетысу» подтверждает, что 07.11.2022г. в эфире телеканала «Жетісу», в рубрике «бегущая строка» прошло объявление на государственном и русском языках следующего текста:

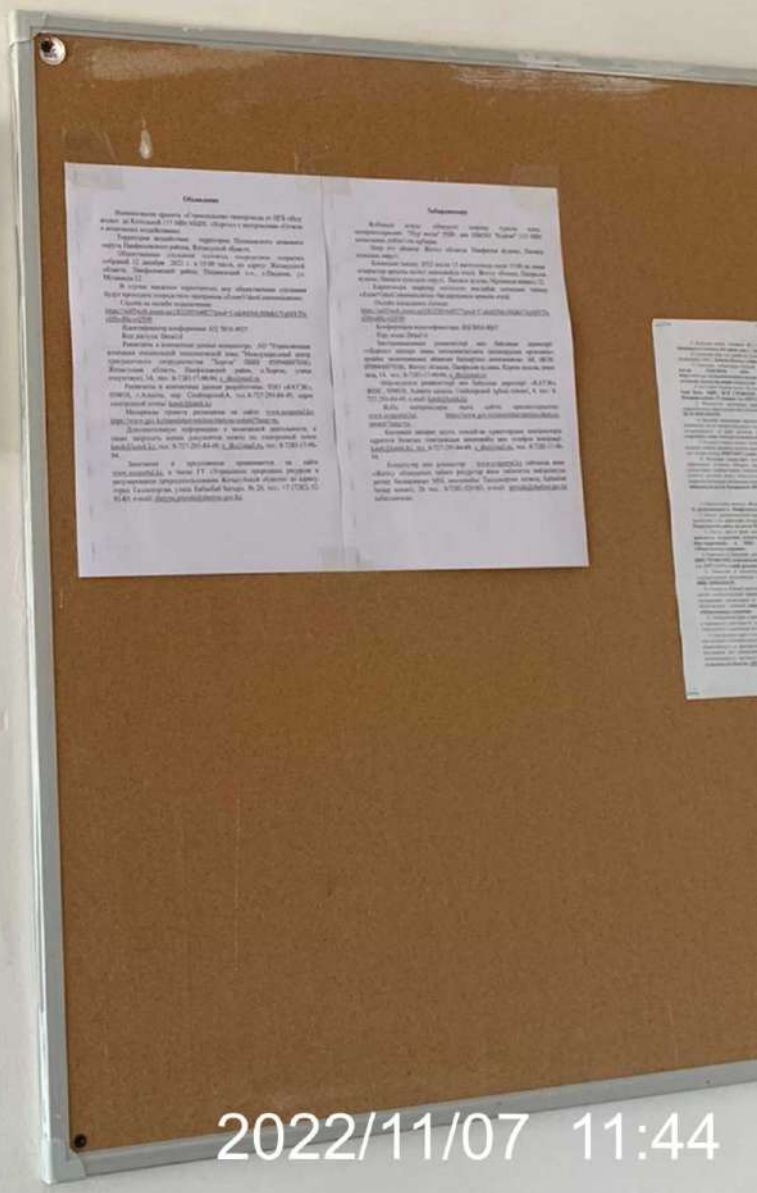
Наименование проекта: «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» с материалами «Отчета о возможных воздействиях». Территория воздействия: территории Пенжимского сельского округа, Панфиловского района, Жетысуской области. Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 12 декабря 2022 г. в 15:00 часов, по адресу: Жетысуской области, Панфиловский район, Пиджимский с.о., с.Пиджим, ул. Мухамади 12. В случае введения карантинных мер общественные слушания будут проходить посредством программы «ZoomVideoCommunication» Ссылка на онлайн подключение: https://us05web.zoom.us/j/83250164927?pwd=UzdobDMySHdkUVpMYTlxcDJwdHcwQT09 Идентификатор конференции: 832 5016 4927 Код доступа: Dmai1d Реквизиты и контактные данные инициатора: АО "Управляющая компания специальной экономической зоны "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос" (БИН: 050940007038), Жетысуская область, Панфиловский район, с.Хоргос, улица отсутствует, 14, тел.: 8-7283-17-90-94, o_dks@mail.ru Реквизиты и контактные данные разработчика: ТОО «КАТЭК», 050010, г.Алматы, пер. Снайперский.4, тел.:8-727-293-84-49, адрес электронной почты: katek@katek.kz Материалы проекта размещены на сайте: www.ecoportal.kz; https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=ru. Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, а также запросить копии документов можно по электронной почте katek@katek.kz, тел.: 8-727-293-84-49; o_dks@mail.ru, тел.: 8-7283-17-90-94. Замечания и предложения принимаются на сайте www.ecoportal.kz, а также ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жетысуйской области» по адресу: город Талдыкорган, улица Кабанбай Батыра, № 26. тел.: +7 (7282) 32-93-83; e-mail: zhetysu.priroda@zhetysu.gov.kz.

Жобаның атауы: «Әлеуетті әсерлер туралы есеп» материалдарымен "Нур жолы" РНВ- дан ШЫХО "Қорғас" 115 МВт қазандыққа дейінгі газ құбыры. Әсер ету аймағы: Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Пенжім ауылдық округі. Қоғамдық тыңдау 2022 жылы 12 желтоқсанда сағат 15:00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекенжайда өтеді: Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Пенжім ауылдық округі, Пенжім ауылы, Мұхамади көшесі, 12. Карантиндік шаралар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдау «ZoomVideoCommunication» бағдарламасы арқылы өтеді. Онлайн қосылымға сілтеме: https://us05web.zoom.us/j/83250164927?pwd=UzdobDMySHdkUVpMYTlxcDJwdHcwQT09 Конференция идентификаторы: 832 5016 4927 Кіру коды: Dmai1d Бастамашысының реквизиттері мен байланыс деректері: «Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағын басқарушы компаниясы» АҚ (БСН: 050940007038), Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Қорғас ауылы, көше жоқ, 14, тел.: 8-7283-17-90-94, o_dks@mail.ru Әзірлеушінің реквизиттері мен байланыс деректері: «КАТЭК» ЖШС, 050010, Алматы қаласы, Снайперский тұйық көшесі, 4, тел.: 8-727-293-84-49, e-mail: katek@katek.kz Жоба материалдары мына сайтта орналастырылған: www.ecoportal.kz; https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=ru. Қосымша ақпарат алуға, сондай-ақ құжаттардың көшірмелерін сұратуға болатын электрондық мекенжайы мен телефон нөмірлері: katek@katek.kz, тел. 8-727-293-84-49; o_dks@mail.ru, тел.: 8-7283-17-90-94. Ескертулер мен ұсыныстар www.ecoportal.kz сайтында және «Жетісу облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, мекенжайы: Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр көшесі, 26 тел.: 8-7282-329383; e-mail: priroda@zhetysu.gov.kz қабылданады.

Руководитель отдела маркетинга и рекламы
ТОО «Телеканал» Жетысу»

Жетісу Телеарнасы" "Телеканал Жетысу"

Жұмабай М.



2022/11/07 11:44

Объявление

Наименование проекта: «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» с материалами «Отчета о возможных воздействиях».

Территория воздействия: территория Пенжимского сельского округа, Панфиловского района, Жетысуской области.

Общественные слушания состоятся посредством открытых собраний 12 декабря 2022 г. в 15:00 часов, по адресу: Жетысуской области, Панфиловский район, Пиджимский с.о., с.Пиджим, ул. Мухамадя 12.

В случае введения карантинных мер общественные слушания будут проводить посредством программы «ZoomVideoCommunication»

Ссылка на онлайн подключение:
https://us05web.zoom.us/j/83250164927?pwd=UzdobDMvSHdkUVpMYTlxcDJwdHcwQT09

Идентификатор конференции: 832 5016 4927

Код доступа: Dmai1d

Реквизиты и контактные данные инициатора: АО "Управляющая компания специальной экономической зоны "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос" (БИН: 050940007038), Жетысуская область, Панфиловский район, с.Хоргос, улица отсутствует, 14, тел.: 8-7283-17-90-94, o_dks@mail.ru

Реквизиты и контактные данные разработчика: ТОО «КАТЭК», 050010, г.Алматы, пер. Снайперский,4, тел.:8-727-293-84-49, адрес электронной почты: katek@katek.kz

Материалы проекта размещены на сайте: www.ecoportal.kz; https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=ru.

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, а также запросить копии документов можно по электронной почте katek@katek.kz, тел.: 8-727-293-84-49; o_dks@mail.ru, тел.: 8-7283-17-90-94.

Замечания и предложения принимаются на сайте www.ecoportal.kz, а также ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жетысуйской области» по адресу: город Талдыкорган, улица Кабанбай Батыра, № 26, тел.: +7 (7282) 32-93-83; e-mail: zhetysu.priroda@zhetysu.gov.kz.

Хабарландыру

Жобаның атауы: «Өлеуетті әсерлер туралы есеп» материалдарымен "Нұр жолы" РНБ– дан ШЫХО "Қорғас" 115 МВт қазандыққа дейінгі газ құбыры.

Өтер ету аймағы: Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Пенжім ауылдық округі.

Қоғамдық тыңдау 2022 жылы 12 желтоқсанда сағат 15.00-де ашық отырыстар арқылы келесі мекенжайда өтеді: Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Пенжім ауылдық округі, Пенжім ауылы, Мұхамадя көшесі, 12.

Карантиндік шаралар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдау «ZoomVideoCommunication» бағдарламасы арқылы өтеді.

Онлайн қосылымға сілтеме:
https://us05web.zoom.us/j/83250164927?pwd=UzdobDMvSHdkUVpMYTlxcDJwdHcwQT09

Конференция идентификаторы: **832 5016 4927**

Кіру коды: Dmai1d

Бастамашысының реквизиттері мен байланыс деректері: ««Қорғас» шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы» арнайы экономикалық аймағын басқарушы компаниясы» АҚ (БСН: 050940007038), Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Қорғас ауылы, көше жоқ, 14, тел.: 8-7283-17-90-94, o_dks@mail.ru

Әзірлеушінің реквизиттері мен байланыс деректері: «КАТЭК» ЖШС, 050010, Алматы қаласы, Снайперский тұйық көшесі, 4, тел.: 8-727-293-84-49, e-mail: katek@katek.kz

Жоба материалдары мына сайтта орналастырылған: www.ecoportal.kz, https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?lang=ru.

Қосымша ақпарат алуға, сондай-ақ қжаттардың көшірмелерін суратуға болатын электрондық мекенжайы мен телефон нөмірлері: katek@katek.kz, тел.: 8-727-293-84-49; o_dks@mail.ru, тел.: 8-7283-17-90-94.

Ескертулер мен ұсыныстар www.ecoportal.kz сайтында және «Жетісу облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, мекенжайы: Талдықорған қаласы, Кабанбай батыр көшесі, 26 тел.: 8-7282-329383; e-mail: priroda@zhetysu.gov.kz қабылданады.

2022/11/07 11:44

ПРИЛОЖЕНИЕ 34

Протокол ОС

ПРИЛОЖЕНИЕ 35

Номер: KZ49VWF00076585
Дата: 27.09.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы, Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42, факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275, E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Алматинская область, город Талдыкорган, ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42, факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275, E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

"Акционерное общество "Управляющая компания специальной экономической зоны "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос"

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ45RYS00279212 от 18.08.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид намечаемой деятельности соответствует п. 10.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км».

Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос». Общая протяженность подводящего газопровода – 7,833 км.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2 квартал 2023 г., с общей продолжительностью 3,3 месяцев. Начало эксплуатации – 3 квартал 2023 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основным потребителем является МЦПС «Хоргос». Административно объекты строительства расположены в Пенжимском сельском округе Панфиловского района области Жетысу. Точка подключения принята площадка ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур жолы в соответствии с Технические условия, выданные APL Construction №034 от 29.05.2019г. Подводящий газопровод высокого давления от тройника в точке подключения (от площадки ПГБ СЭЗ Восточные ворота до автоперехода Нур жолы) давлением PN 1,2 МПа и PN 0,6 МПа на протяжении 0,049 км прокладывается с востока на запад, относительно МЦПС «Хоргос», и на протяжении 7,784 км прокладывается с юга на север до площадки МЦПС «Хоргос». Трасса газопровода и площадки линейных сооружений размещаются на свободной от застройки территории, требования по сносу зданий и сооружений не предъявляются. Проектируемые газопроводы выполнены в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылды.Электрондық құжат түпнұсқалығын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

соответствии с заданием на проектирование. Проектируемая трасса газопровода расположена в 600 - 1670 м от границы с КНР. Ближайшая жилая зона с. Хоргос расположен в 725 м от трассы проектируемого газопровода в северозападном направлении. Ближайший водный объект р. Хоргос расположена в западном направлении на расстоянии 70-1000 м от трассы проектируемого газопровода. Проектируемый газопровод расположен в водоохранной зоне и полосе водного объекта. Согласно письма ГУ «Отдел ветеринарии Панфиловского района Алматинской области» за № 08 от 27.01.2020г. в близи трассы проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники и места захоронения животных неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций.

Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: Подводящий газопровод высокого давления 1-категории PN 1,2МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП-1 на территории ПГБ «Нур жолы» принят из труб по ГОСТ10704-91 Ст Ø 219х7,0мм - протяженность 0,049 км. Подводящий газопровод высокого давления 2-категории PN 0,6МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП-МЦПС «Хоргос» на территории МЦПС «Хоргос» принят из труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 ПЭ Ø 315х28,6мм - протяженность 7,784 км ГРП-1 на территории ПГБ «Нур жолы», блочно-комплектный полной заводской готовности , отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 15,0х10,0 м номинальной производительностью до 16тыс.нм3/час марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДП-100В, с одним выходом PN 0,6 МПа с ультразвуковым счетчиком газа ИРВИС-РС4МУльтра-Пп16-150, с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пож охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов. ГРПМЦПС «Хоргос» блочно-комплектный полной заводской готовности, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 15,0х10,0 м номинальной производительностью до 16тыс.нм3/час марки ПГБ-200/2-Т с основной и резервной линиями редуцирования, регулятором давления газа РДП-200В, с одним выходом PN 0,030 МПа , с учетом газа на собственные нужды, с системой контроля загазованности, с пожарно-охранной сигнализацией, с учетом расхода электроэнергии с отоплением от газовых конвекторов. Газопроводы высокого давления прокладываются подземно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается. Ближайший водный объект р. Хоргос расположена в западном направлении на расстоянии 70-1000 м от трассы проектируемого газопровода. **Проектируемый газопровод расположены в водоохранной зоне и полосе водного объекта. В соответствии с ст. 125 Водного Кодекса РК, Постановления акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года № 246 Об установлении водоохранных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках Большая Алматинка, Тургень, Чилик, Аксай, Ащибулак, Шарын, Текес, Курты, Аксу, Баскан, Усек, Тентек, Чиже, Сарканд, Лепсы, Хоргос, Борохудзир, Биен, Кызылагаш, Акешки, Чинжалы, Муканчи, Узынкаргалы, Копа, Жирен-Айгыр, Чемолган, Биже, Каркара, Ассы, Жаманты, Кастек, Таргап, Кукузек, Бельбулак, на озерах Сасыкколь, Жаланашколь и Куртинском, Бартогайском водохранилищах, а также приказа Министра сельского хозяйства РК от 18 мая 2015 года № 19-1/446. «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос».**

Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. При работе пункта мойки колёс серии « Мойдодыр-К» сточная вода стекает по поверхности моечной площадки в песколовку, где происходит осаждение наиболее крупной взвеси; из песколовки сточная вода погружным насосом подается в очистную установку. Очистная установка оборудована блоком тонкослойного отстаивания, в котором осуществляется отделение взвешенных частиц и эмульгированных нефтепродуктов. Включение и выключение погружного насоса осуществляются автоматически, в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

зависимости от уровня воды в песколовке, благодаря чему обеспечивается оборотное водоснабжение. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи, с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Выбросы в период строительства: 49,6961 г/сек; 2,9939 тонн/период. Выбросы в период эксплуатации: 16,9307 г/сек; 0,0850 тонн/год.

Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,0678 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,021 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (ввиде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,002 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,0000051 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 0,3506 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,004 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,06 тонн, при работе установки мойки колес; строительные отходы – 34,32 тонн строительных работах. На период эксплуатации образуются: отработанные люминесцентные лампы - 0,0137 тонн/год, отработанные светодиодные лампы – 0,00503 тонн/год, при использовании ламп для освещения ГРП, смет с территории – 0,18 тонн/год, при уборке территории ГРП. Все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию..

Согласно сведений Заявления в процессе деятельности ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят- 2,9939 тонн/период, также ожидаемый объем образования отходов - 34.32 тонн/год и срок строительства составляет 3,3 месяцев. Согласно критериев установленных в пп.6 п.12 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408)» объект относится к III категории и оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты III категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренными пунктами 25 главы 3:

1. оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта (пп. 2, п 25. Главы 3); 2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (пп. 9, п 25. Главы 3); 3. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) (пп. 15, п 25. Главы 3);

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается **обязательным.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Замечание **РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов**. Намечаемая деятельность АО «Управляющая компания специальной экономической зоны "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос», строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос».

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Общая протяженность подводящего газопровода – 7,833 км.

Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды, хоз-бытовые нужды, производственные нужды - привозное. Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 31,025 м3/период; мойка транспорта – 7,3 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 0,73 м3/период.;

В соответствии ст.125 Водного Кодекса Республики Казахстан строительство (реконструкция) сооружений и коммуникации без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан запрещается.

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями

2. Замечание **РГУ "Департамент комитета промышленной безопасности министерства по Алматинской области"**Согласно пункта 1 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов является производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

Воспламеняющегося вещества - газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже.

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

А также в соответствии с подпунктом 22 пункта 3 статьи 16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта проводить приемочные испытания, технические освидетельствования с участием государственного инспектора.

На основании вышеизложенного сообщаем, что Акционерное общество "Управляющая компания специальной экономической зоны "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос" обязано согласовывать проектную документацию перед «Строительство газопровода от ПГБ «Нур жолы» до Котельной 115 МВт МЦПС «Хоргос» и при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта провести приемочные испытание, техническое освидетельствование с участием государственного инспектора.

3. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексам РК;

4. При проведение работ на намечаемой территории выполнять требования ст. 223, 225, 228, 237 Экологического кодекса РК

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу

6. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале https://ecoportal.kz .

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **"Акционерное общество "Управляющая компания специальной экономической зоны "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос"** при условии их достоверности.

Руководитель департамента Аккозиев Орман Сеилханович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.