ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

«Строительство полигона для твердо-бытовых отходов в с. Майкаин, Павлодарской области»

Заказчик:
Государственное учреждение
"Управление недропользования,
окружающей среды и водных ресурсов
Павлодаской области" _____ А.Ж.Кабылгаева

Директор ТОО «ECO project of city» _____ Т.А.Филиппова

г. Павлодар , 2022 г.

Юридический адрес разработчика:
ТОО «ECO project of city»,
140003, РК, г. Павлодар, ул. Гагарина 76/61
тел./факс: 87773177502

Список исполнителей:

Должность	***И.О.Ф.***
Директор	Т.А.Филиппова

Содержание

Аннотация
Введение
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ.
1.1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
1.2. ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
1.2.1. Климат.
1.2.2. Поверхностные и подземные воды.
1.2.3. Геология и почвы.
1.2.4. Животный и растительный мир.
1.2.5. Социально-экономическая значимость.
1.2.6. Историко-культурная значимость территорий.
1.3. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
1.4.ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ.
1.5. ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
1.6. ОПИСАНИЕ НДТ.
1.7. ОПИСАНИЕ РАБОТ ПО ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ.
1.8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.
1.8.1. Воздействие на атмосферный воздух.
1.8.1.1. Анализ результатов расчета приземных концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы.
1.8.1.2. Предложения по этапам нормирования с установлением нормативов допустимых выбросов.
1.8.1.3. Границы области воздействия объекта.
1.8.1.4. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ).
1.8.1.5. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов.
1.8.2. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ.
1.8.2.1. Водопотребление и водоотведение.
1.8.2.2. Поверхностные воды.
1.8.2.4. Подземные воды.
1.8.3. ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕДРА.
1.8.4. ФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ.
1.8.4.1. Шум и вибрация.
1.8.4.2. Электромагнитное воздействие.
1.8.4.3. Тепловое воздействие.
1.8.4.4. Радиация.
1.8.5. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ.
1.8.6. РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР.
1.8.6.1. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных и растений
1.8.6.2. Обоснование объемов использования растительных и животных ресурсов.
1.8.7. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.
1.8.7.1. Виды и объемы образования отходов.
1.8.7.2. Рекомендации по обезвреживанию и утилизации отходов.
1.8.7.3. Программа управления отходами.
1.8.7.4. Система управления отходами.
1.8.7.5. Мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду.
2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ.
3. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.**Ошибка! Закладка не опр**
4. КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ПОДВЕРГАЕМЫЕ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
5. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ.
6. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.
6.1. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам.
6.2. Обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам.
8. ОПИСАНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
9. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ РАЗНООБРАЗИЯ.
10. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.
11. ПОСЛЕПРОЕТКНЫЙ АНАЛИЗ.
12. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
13. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ.
16. НЕДОСТАЮЩИЕ ДАННЫЕ.
17. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ.

Список используемой литературы .....
ПРИЛОЖЕНИЯ .....

Аннотация

Отчет о возможных воздействиях выполнен для решений рабочего проекта «Строительство полигона для твердо-бытовых отходов в с. Майкаин, Павлодарской области».

Выполнение отчета о возможных воздействиях к РП «Строительство полигона для твердо-бытовых отходов в с. Майкаин, Павлодарской области», осуществляет ТОО «ECO project of city», обладающее правом на проведение природоохранного проектирования, нормирования для всех видов планировочных работ, проектов реконструкции и нового строительства - лицензия Министерства охраны окружающей среды №01785Р от 8.10.2015 г.

Заказчик проекта – Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области"

Основная цель отчета о возможных воздействиях – определение экологических и иных последствий вариантов принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработка рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращение уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

Отчет о возможных воздействиях выполнен в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан от 2 января 2022 года и другими действующими в республике нормативными и методическими документами.

В проекте определены выбросы на период реконструкции, приводятся данные по водопотреблению и водоотведению; проведён расчёт объёмов образования отходов, образующихся на предприятии во время строительных работ, указаны места их утилизации; произведена оценка воздействия на поверхностные и подземные воды, на почвы, растительный и животный мир; описаны социальные аспекты воздействия при реконструкции.

Категория объекта.

Вид деятельности принят согласно пп.6.3, п.6, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), от 02.01.2022 года №400-VI ЗРК - полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов.

Согласно пп.6.5, п.6, раздела 1 Приложения 2 к ЭК РК - полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов относятся к объектам I категории.

Введение

Защита окружающей среды является важнейшей социально-экономической задачей общества. Одной из проблем которой является ликвидация возможных негативных экологических последствий.

Охрана окружающей среды от загрязнения – не только важная социальная задача, но и серьезный фактор повышения эффективности общественного производства.

Согласно п.2 ст.48 Экологического Кодекса Республики Казахстан целью экологической оценки является подготовка материалов, необходимых для принятия отвечающих цели и задачам экологического законодательства Республики Казахстан решений о реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа.

Состав и содержание материалов отчета о возможных воздействиях к рабочему проекту «Данным проектом предусмотрено строительство полигона твердых бытовых отходов в с. с. Майкаин, Павлодарской области.», соответствует требованиям Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Основные технические решения и расчеты выполнены в соответствии нормативно-методическими указаниями в области природоохранного проектирования.

Экологическая оценка включает в себя определение характера и степени экологической опасности всех видов предлагаемых проектом решений на стадии осуществления строительных работ.

Решения проекта оцениваются по их воздействию на атмосферный воздух, водные и земельные ресурсы, растительный и животный мир и другие факторы окружающей среды.

Данным проектом 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 расположения объекта.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ.
1.1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Данным проектом предусмотрено строительство полигона твердых бытовых отходов в пос.Майкаин, Павлодарской области.

Ближайший жилой массив распаложен с северо-восточной стороны на расстоянии 1,8 км.Ближайший водный объект, рапаложен на расстоянии 30 км, озеро Торайгыр.

Под строительство полигона отведён участок земли площадью 4,8 га.

1.2. ОПИСАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду были определены характеристики текущего состояния окружающей среды на момент составления отчета.

Характеристика исходного состояния является основой для прогнозирования и мониторинга воздействия на окружающую среду. Описание приводится по следующим разделам, представляющих собой экологические аспекты, на которые намечаемый объект может негативно повлиять:

-Климат и качество атмосферного воздуха.

-Поверхностные и подземные воды.

-Геология и почвы.

-Животный и растительный мир.

-Местное население, жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности.

-Историко-культурная значимость территорий.

-Социально-экономическая характеристика района.

Контроль за состоянием компонентов окружающей среды в районе расположения объекта, не проводился ввиду отсутствия существующей деятельности.

Данные в разделах описания состояния окружающей среды использованы из различных источников информации:

- статистические данные;
- данные РГП «КАЗГИДРОМЕТ»;
- другие общедоступные данные.

1.2.1. Климат.

- Климатическая зона III «А»
- Климат района резко-Температура жаркого месяца +21,4°С
- Абсолютная мин. температура -43,1°С
- Абсолютная макс. температура +42°С
- Средняя скорость ветра с севера 4,4 м/с
- Максимальная из средних скоростей ветра за январь 8,9 м/с
- Количество осадков за ноябрь-март 65мм
- Количество осадков за апрель- континентальный
- Средняя годовая температура воздуха +3,9 °С
- Температура холодного месяца -14,8°С
- октябрь 197мм
- Наименьшая влажность летние месяцы 51%
- Наименьшая влажность зимние месяцы 77%
- Номер района по давлению ветра –V

Климатические условия являются важным естественно-природным фактором, определяющим экологическую ситуацию в регионе. Ветровые потоки в зависимости от рельефа и ландшафтных условий могут способствовать очистке атмосферы от загрязняющих веществ и их перераспределению в пространстве. Штилевые дни в совокупности с микроклиматом населенных пунктов образуют «благоприятные» условия для накопления загрязняющих веществ на их территории.

Климатическая характеристика приводится по СНиП 2.04-01-2017 «Строительная климатология». Климат района резко континентальный. Территория села находится очень далеко от океана и открыта для ветров с запада и севера, это создает возможность поступления различных по свойствам воздушных масс, что способствует значительной контрастности погодных условий. Для региона характерна морозная, умеренно-суровая зима и теплое лето. Максимальная абсолютная температура воздуха 42°С, абсолютная минимальная температура -43,1°С. Средняя годовая температура воздуха 3,9оС, среднемесячная температура самого холодного месяца (январь) –14,8оС, самого теплого месяца (июль) +21,4о С. Температура воздуха наиболее холодных суток

обеспеченностью 0,92-38,3о С, наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 -32,8о С.

Таблица 2 – Средняя месячная и годовая температура воздуха, 0С

Метеоданные. Месяц.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**Год. средн.**
Температура,^{0}С.	-14,8	-14,2	-6,6	6,1	14,0	20,0	21,4	18,9	12,7	4,5	-5,1	-11,5	3,9

Продолжительность периода со средней температурой воздуха t ≤ 8 оС составляет 205 суток, а средняя температура воздуха -6,8 оС.

Количество осадков выпадающих за зимний период (ноябрь-март) – 65мм.

За летний период (апрель-октябрь) – 197мм, сумма годовых осадков – 274мм.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 78%.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 51%.

Преобладающее направление ветра за декабрь–февраль: юго-западное со средней скоростью 4,6 м/сек, максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 8,9 м/сек.

По климатическому районированию для строительства территория расположена в районе III А.

По снеговым нагрузкам территория относится к III району.

По средней скорости ветра в зимний период относится к V району. По давлению ветра территория относится к III району (0.38кПа).

Нормативная глубина промерзания грунтов – 163см. Средняя глубина проникновения «0» в грунты: для глинистых грунтов - 190 см, песчаных грунтов - 225см, щебенистых и крупнообломочных грунтов - 252см СНиП 2.04-01-2017 и СНиП РК 5.01-01-2002 п.2.26,2.27.

Район строительства - III А

Продолжительность отопительного периода - 214 суток. Нормативные значения:

- веса снегового покрова - 1,0кПа
- давление ветра - 0,48кПа
- глубины промерзания грунтов - 1,93м.
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха - 32град.С

1.2.2. Поверхностные и подземные воды.

Поверхностные воды.

Поверхностные и грунтовые воды являются одним из факторов почвообразовательного процесса. С ними связаны генезис почв, перемещение солей и гумусовых веществ. Сухость климата и преобладание равнинного рельефа определили основные гидрологические и гидрографические особенности района – слабое развитие речной сети и обилие озер. В весенне-осенние периоды года русло реки на всем протяжении наполняется талыми или дождевыми водами.

В летний период река почти пересыхает, образуя мелкие плеса, озерки, солончаки.

Весной во время таяния снега вода в реке пресная, летом и осенью – соленая. Хозяйственного значения река не имеет. Используется река лишь для водопоя скота.

На территории Баянаульского нацпарка насчитывается 4 крупных пресноводных озера – Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр и Биржанколь. Помимо них можно насчитать 3 небольших озера, некоторые из которых в засушливое время года значительно мелеют.

Самым крупным озером считается Сабындыколь (мыльное озеро). Именно на его берегу раскинулся поселок Баянаул. Озеро свое название берет благодаря своему особому свойству. Вода здесь мягкая, словно мыльная на ощупь. Легенда гласит, что в озере свои длинные и прекрасные волосы мыла красавица Баян и оборонила в него свое мыло.

Однако самым прозрачным среди озер и вторым по величине по праву считается озеро Жасыбай. Оно расположено в котловине между горными грядами. Здесь любят купаться туристы из-за красивого вида, открывающегося с пляжа. Озера носит имя казахского батыра Жасыбая, павшего на берегу озера в сражении с захватчиками. Именно на берегу этого озера действует наибольшее количество зон отдыха, а на пляже доступны прокат катамаранов, гребных лодок.

Третье по величине озера – Торайгыр. Оно расположено наиболее высоко над уровнем моря. Он менее популярен среди турситов, вода там не так прозрачна как в Жасыбае. Зато озеро богато рыбами, в частности вожится там сазан, что делает его привлекательням для рыбаков. Озеро носит имя казахского поэта Султанмахмута Торайгырова. Его детство прошло в этих крах. Здесь же действует музей, названного в его же честь.

Ближайший водный объект, рапаложен на расстоянии 30 км, озеро Торайгыр.

1.2.3. Геология и почвы.

Территория района входит в две природно-сельскохозяйственные зоны:северная часть района (бывшие колхозы "Маяк" и им. 21 съезда КПСС) относится к засушливой зоне южных черноземов Казахской провинции;остальная преобладающая часть территории относится к сухостепной зоне темно-каштановых почв Казахской провинции.

Почвы, в основном, залегают в виде комплексов, сочетаний и пятнистостей, содержание гумуса в них невысокое – 2, реже 3%, слабо обеспечены или не обеспечены подвижными формами фосфора и азота.

Соответственно природной зональности территория района делится на 4 природные зоны:

Бурлинский слабоволнистый сухостепной район суглинистых и супесчаных темно-каштановых почв, солонцово-лугово-каштановых комплексов и соров включает в себя древнюю долину стока, по которой река Бурла сбрасывала свои воды в Иртыш; Западно-Кулундинский равнинный сухостепной район обычных темно-каштановых местами в комплексах с солонцами и в сочетании с лугово-каштановыми почвами, в депрессиях рельефа встречаются солончаки соровые, реже – болотные почвы, а также луговые и солончаки.

Павлодарский слабоволнистый подрайон супесчаных темно-каштановых и лугово-каштановых почв – слабоволнистая и волнисто-гривистая равнина с большим количеством замкнутых понижений, сильно подверженный развеиванию и поэтому нуждающийся в комплексных мерах по охране от ветровой эрозии.

Инженерно-геологические условия.

На основании полевого визуального описания грунтов, подтвержденного результатами лабораторных испытаний, произведено разделение грунтов, слагающих участок изысканий на инженерно-геологические элементы в стратиграфической последовательности их залегания:

ИГЭ-1. Насыпные грунты tQ_{IV};

ИГЭ-2. Суглинки – aQ_{II-IV};

ИГЭ-3. Пески средней крупности aQ_{II-IV};

Для каждого выделенного инженерно-геологического элемента приводятся частные значения показателей физико-механических свойств, данные сдвиговых и компрессионных испытаний лабораторными методами, вычисление нормативных и расчетных характеристик грунтов.

ИГЭ-1. Суглинок – tQ_{IV} – характеризуются на данном участке как слежавшийся, состоящие в основном из суглинка, неоднородный по составу и по плотности, с включением бытовых отходов.

Насыпные грунты, учитывая их неоднородность, в качестве естественного основания служить не могут, для них рекомендуется плотность равной 1,85 г/см^3 (по опыту работ на аналогичных грунтах).

ИГЭ-2. Суглинки – aQ_{II-IV} – характеризуются следующими показателями физико-механических свойств, приведенными в таблице:

Таблица № 3

№ п. п	Наименование показателей	Ед. изм	Кол-во опред.	Предельные значения		Средние (нормат.) значения
				Миним.	Максим.	
1	Природная влажность	%	12	14,3	27,8	20,8
2	Влажность на пределе текучести	%	12	28,2	41,6	32,4
3	Влажность на пределе раскатывания	%	12	18,7	26,1	21,7
4	Число пластичности	%	12	8,3	16,9	10,8
5	Консистенция		12	<0	0,44	
6	Плотность грунта	г/см^3	12	1,88	2,04	1,96
7	Плотность частиц грунта	--//--	12	2,71	2,75	2,72
8	Коэффициент пористости	Доли ед.	12	0,64	0,70	0,68
9	Степень влажности	--//--	12	0,60	1,07	0,83

Как видно из таблицы № 3 консистенция аллювиальных суглинков в естественном залегании от твердых до тугопластичных.

Частные значения характеристик прочностных свойств и плотностей суглинков подвергались статистической обработке согласно требованиям ГОСТа 20522-96 по специальным компьютерным программам, в результате получены нормативные и расчетные значения характеристик, приведенные в таблице № 4.

Таблица № 4

№	Характеристики грунта	Кол. опред	Миним. значен.	Макс знач	Норм ативное значение	Коэф. вариации	Расчетные значения при довер.вероятности	
							0,85	0,95
1	Удельное сцепление с, кПа	8			14,79	0,16	12,8	11,1
2	Угол внутреннего трения φ, градус				20,41	0,04	19	19
3	Плотность грунта р, г/см^3	12	1,8	2,04	1,96	0,03	1,96	1,95

Модули деформации, определенные лабораторным путем при замачивании образца в течение 2-х суток, изменяются от 3,4 до 12,0 МПа со средним значением 7,5МПа. За расчетное значение модуля деформации рекомендуем принять его нормативное (среднее) значение, которое составляет 7,5 МПа.

По ареометрическому составу четвертичные суглинки согласно СТ РК 1413-2005, приложения 5, таблица 5.3 характеризуется как легкие пылеватые и тяжелые пылеватые.

ИГЭ-3.Пески средней крупности –aQ_{II-IV}– характеризуются следующими показателями в таблице № 5

Таблица№5

Фракции, мм							
Содержание в %							
>10	10-2	2-0,5	**0,5-0,25**	0,25-0,1	0,1-0,05	0,05-0,005	>0,005
		20,9	**44,9**	23,3			10,9

Пески средней крупности находятся в водонасыщенном состоянии.

Угол естественного откоса для песков составил: - в сухом состоянии – 31 градусов, под водой – 27 градуса.

Нормативные значения характеристик для песков средней крупности рекомендуем принять по материалам изученности с учетом действующих на территории РК нормативных документов:

Удельное сцепление – 2 кПа;

Угол внутреннего трения – 35 градусов; Плотность грунта – ρ=1,92 г/см3; Модуль деформации – 17,0 Мпа.

За расчетные значения характеристик по деформациям рекомендуется принять их нормативные значения с коэффициентом надежности по грунту равном 1.

Удельное сцепление – 2 кПа;

Угол внутреннего трения – 35 градусов.

За расчетные значения характеристик по несущей способности рекомендуется принять их нормативные значения с коэффициентом надежности по грунту равном для удельного сцепления и 1,5, для угла внутреннего трения 1,1:

Удельное сцепление – 1,33 кПа; Угол внутреннего трения – 32 градусов.

1.2.4. Животный и растительный мир.

Растительный мир.

Северная часть района находится в пределах Кызылтуско-Бурликской засушливо-степной области, для которой характерны ковыльно-разнотравные степи на черноземах южных и темнокаштановых почвах, голофитные степи на солонцах и засоленных почвах, а также мезофитная и гидрофитная растительность на отрицательных элементах рельефа. Пастбища этой подзоны наиболее продуктивны. По материалам ботанико-кормовых обследований урожайность их на средний по условиям год составляет 3-3,5 кормовых единиц с гектара.

Преобладающая часть района расположена в подзоне сухих типчаково-ковыльных степей на темно-каштановых почвах в пределах Западно-Кулундинской сухостепной равнинной области, для которой характерны: на севере ковыльно-разнотравные степи, на юге – ковыльно-типчаковые, на темно-каштановых супесчаных песчано-ковыльно-типчаковые степи. Продуктивность пастбищ этой подзоны составляет 1,5-2,0 ц кормовых единиц с гектара. Большая часть землепользований района распахана, удельный вес пашни и земель коренного улучшения в 1986 году был равен 75,5 %. Естественная растительность сохранилась на межах, выгонах, возле дорог и в районе озер. На распаханных участках, кроме культурной растительности, распространена сорная (молочай, пырей, осот полевой, овсюг, вьюнок полевой и др.).

Проективное покрытие на темно-каштановых почвах составляет 50-60 %, на луговых засоленных почвах достигает 70-80 %, на солончаках лугово-степных, солонцах луговых, луговых солончаках – 30-50 %.

Средняя урожайность по многолетним травам за 1980-84 гг. составила 4,5 ц/га - сена.В районе расположения объекта редких и исчезающих видов растений и деревьев в районе рассматриваемого предприятия нет; естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. В зоне влияния объекта строительства угрозы редким и исчезающим видам растений нет.

Снятие растительного покрова не предусмотрено.

Таким образом, деятельность рассматриваемого объекта на растительный мир существенного влияния не окажет.

В целом воздействие работ ***при строительстве*** может быть оценено, как:

пространственный масштаб воздействия – локальный (площадь воздействия 0,01-1,0 км^2 для площадных объектов);

кратковременный (1) - длительность воздействия менее 10 суток;

незначительная (1) – изменения среды не выходят за пределы естественных флуктуаций.

Животный мир.

В соответствии со ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира разработаны меры сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

1) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;

2) сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;

3) научно обоснованное, рациональное использование и воспроизводство объектов животного мира;

4) регулирование численности объектов животного мира в целях сохранения биологического равновесия в природе;

5) 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.

Основным мероприятием, предотвращающим эти негативные факторы воздействия на животный мир, является соблюдение границ отвода и строгое соблюдение технологии строительства и эксплуатации объекта.

Для минимизации негативного воздействия на животный мир при проведении работ рекомендуется предусмотреть следующие мероприятия:

- проведение строительных работ в максимально короткие сроки и строго в отведенных генпланом границам;
- уборка строительного мусора и своевременный вывоз загрязненного/излишнего минерального грунта;
- запрещение мойки машин и механизмов на участке производства работ;
- запрещение проезда транспорта вне предусмотренных проектом дорог с твердым покрытием;
- рекультивация территории, благоустройство и озеленение после завершения работ в соответствии с экологическими требованиями.

1.2.5. Социально-экономическая значимость.

Согласно проекта организации строительства, период проведения строительных работ составляет 10 мес , будет привлечено -74человек (местное население, а так же из других регионов).

Реализация намеченной хозяйственной деятельности будет иметь в основном положительные последствия. Строительство и дальнейшая эксплуатация проектируемого объекта потребует привлечения дополнительной рабочей силы, что положительно скажется на занятости и материальном благополучии местного населения. Увеличатся налоговые поступления в республиканский и местный бюджеты.

Источниками разной значимости положительных воздействий для экономики и социальной сферы будут являться:

−привлечение местного населения к работам по основным и вспомогательным видам деятельности, связанным с проектом;

−использование местной сферы услуг;

−повышение доходов населения, задействованного в работе на строительстве и эксплуатации проектируемого объекта.

Основным критерием выявления воздействий на социально-экономическую среду является степень их благоприятности или неблагоприятности для условий жизни населения (положительные и отрицательные воздействия). При социальных оценках критерием выступает мера благоприятности намечаемой деятельности в удовлетворении социальных потребностей населения. При экономических оценках критерием служит оценка эффективности новой деятельности для экономики рассматриваемой территории. При оценке состояния здоровья критерием является наличие или отсутствие вреда намечаемой деятельности для здоровья населения и санитарных условий района его проживания.

В административном плане, при штатном осуществлении работ по строительству проектируемого объекта, прямое воздействие по ряду компонентов будет проявляться в пределах его территории.

Опосредованное воздействие может быть выражено в том, что определенная часть инфраструктуры и местной сферы услуг будут задействованы как в строительных операциях, так и на вспомогательных и обслуживающих работах..

1.2.6. Историко-культурная значимость территорий.

Историко-культурное наследие, как важнейшее свидетельство исторической судьбы каждого народа, как основа и непременное условие его настоящего и будущего развития, как составная часть всей человеческой цивилизации, требует постоянной защиты от всех опасностей. Обеспечение этого в РК является гражданским долгом.

Ответственность за сохранность памятников предусмотрена действующим законодательством РК. Нарушения законодательства по охране памятников истории и культуры влекут за собой установленную материальную, административную и уголовную ответственность.

Так как объект находится в черте населенного пункта, археологические исследования не проводились.

Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно- художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

1.3. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Изменения окружающей среды останутся в текущем состоянии, т.к. предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности было существующее и расположено за пределами села. Жилые дома, курортные зоны, историко-культурные памятники, особо охраняемые природные территории отсутствуют.

В случае отказа от начала намечаемой деятельности не ожидается роста трудовых ресурсов и условий развития региона.

1.4.ИНФОРМАЦИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ.

Согласно Статье 1 Земельного кодекса РК земельные участки должны использоваться в соответствии с установленным для них целевым назначением. Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той или иной категории и разрешенного использования в соответствии с зонированием земель.

1.5. ИНФОРМАЦИЯ О ПОКАЗАТЕЛЯХ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Исходные данные для проектирования.

Рабочий проект «Данным проектом предусмотрено строительство полигона твердых бытовых отходов в с. с. Майкаин, Павлодарской области.» разработан ТОО «INNOVATION CENTER PROJECT» по договору с Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодаской области.

Основанием для проектирования является решение бюджетной комиссии.

Объект проектирования отнесен к объектам первой степени ответственности.

Проектно-строительные решения.

Полигон ТБО является специализированным сооружением, предназначенным для изоляции и обезвреживания ТБО.

На полигоне ТБО предусматривается прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличный, садово- парковый, строительный мусор и другие отходы.

В состав полигона входят:

- ✓ Участок складирования ТБО;
- ✓ Хозяйственная зона;
- ✓ Зона складирования грунта для изоляции ТБО.

Въезд-выезд на полигон ТБО планируется расположить с восточной стороны. Там же планируется расположить хозяйственную зону.

Ширина проезжей части въезда-выезда – 8,0 м.

Конструкция дорожной одежды принята капитального асфальтного покрытия.

Основное сооружение полигона – участок складирования ТБО.

На участке складирования устройство котлована глубиной до 2,5 м. и размером в плане 189×120 м. в нижнем сечении и 144×73 м в верхнем сечении.

Днище котлована предусмотрено выполнить горизонтальным с небольшим уклоном в сторону контрольных колодцев. Для съезда и разгрузки мусоровозов в котловане устраивается автомобильный съезд (пандус) с твёрдым покрытием.

Хозяйственная зона служит для размещения сооружений по обслуживанию, эксплуатации и обеспечению бесперебойной работы полигона ТБО в любое время года. Размещение выполнено с учетом технологической схемы работы полигона, его транспортных связей с существующими дорожными сетями, энергообеспечением и с учетом преобладающего направления ветра, а также рационального использования отведенной территории, что обеспечивает возможность эксплуатации хозяйственной зоны на любой стадии заполнения участка складирования отходами. В состав хозяйственной зоны входят следующие здания и сооружения:

- ✓ КПП с АБК
- ✓ Участок сортировки
- ✓ Ванна дезинфицирующая с навесом
- ✓ Пост мойки баков и мусоровозов
- ✓ Пожарный резервуар ёмкостью 50 м^3
- ✓ Участок складирования ТБО
- ✓ Площадка отстоя транспорта с навесом
- ✓ Временный склад ГСМ
- ✓ Кавальер грунта для изоляции слоёв ТБО
- ✓ Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ

По периметру полигона проектом предусматривается ограждение из сетки рабицы по металлическим стойкам.

На выезде с участка складирования ТБО предусмотрена контрольно- дезинфицирующая железобетонная ванна для обработки колес мусоровозов (дезбарьер). Ванна заполняется опилками, пропитанными 3% лизолом.

Полигон служит для приема, размещения, складирования, обезвреживания и утилизации (захоронения) отходов с морфологическим составом изложенным в табл. 1.

Таблица 1 - Морфологический состав ТБО, % по массе

Наименование вещества	Содержание, %
камни	1
отсев	7
стекло	3
пластик	3
бумага, картон	32
пищевые отходы	35
древесина	2
металлы	3
резина	1
текстиль	5
кости	2
прочее	6

Проектная мощность полигона – от 3500 до 5000 т/год.

Режим работы 365 дней в год, 1 смена.

Прием ТБО на полигон, а также захоронение на картах осуществляется только в дневное время.

Площадь участка, занимаемого полигоном 4,8 га.

Срок эксплуатации полигона – 20 лет.

Расчетная вместимость полигона составляет 132000 м3.

Продолжительность строительства- 10 месяцев.

Технология захоронения отходов

Все работы по складированию, уплотнению, и изоляции ТБО на полигоне выполняются механизировано.

Технологическая схема захоронения отходов на полигоне состоит из следующих операций:

Приём ТБО, осуществление учета и входного контроля;

Сортировка

Размещение ТБО на участке складирования ТБО;

Уплотнение ТБО;

Изоляция ТБО слоем инертного грунта.

Прием ТБО

Доставка ТБО на полигон осуществляется специализированным транспортом. Поступающие ТБО проходят входной радиационный, дозиметрический, морфологический, фракционный контроль.

Размещение, складирование и утилизация (захоронение) ТБО

Въезд и проезд машин по территории полигона осуществляется по установленным на данный период маршрутам.

Мусоровоз по съезду (пандусу), выполненному из твёрдого покрытия доставляют отходы к рабочей карте. Разгрузку мусоровоза, работу бульдозера по разравниванию и уплотнению ТБО производят только на картах, отведенных на данные сутки. До начала складирования отходов по дну и откосам данного участка должен быть выполнен противофильтрационный экран. Не допускается беспорядочное складирование ТБО по всей площадке полигона, за пределами рабочей карты, отведенной на данные сутки.

Площадка разгрузки мусоровозов перед рабочей картой разбивается на два участка. На одном участке разгружается мусоровоз, на другом работает бульдозер. Продолжительность приема мусоровозов под разгрузку на одном участке площадки принимается равной 1-2 ч.

Выгруженные из машины ТБО, сдвигаются бульдозером на рабочую карту, создавая слой высотой до 0,5 м. За счет уплотненных слоев создается вал с пологим откосом высотой до 2-х метров над уровнем площадки разгрузки мусоровоза. Вал следующей рабочей карты «надвигают» к предыдущему (складирование методом «надвиг»). При этом методе отходы укладывают снизу вверх. Уплотненный слой ТБО высотой до 2-х метров изолируется слоем грунта 0,15 м. Разгрузка мусоровозов перед рабочей картой должна осуществляться на слое ТБО, со времени укладки и изоляции которого прошло более 3 месяцев.

Для контроля высоты отсыпаемого на карте 2-х метрового слоя ТБО предусмотрена установка мерных столбов (реперов). С помощью репера контролируется степень уплотнения ТБО. Реперы выполняются в виде деревянного столба или отрезка металлической трубы. Деления наносятся яркой

краской через каждые 0,25 м. На высоте 2 м. на бульдозере делается белая черта, являющаяся подвижным репером.

Сдвигание ТБО на рабочую карту осуществляется бульдозером. Уплотнение уложенных на рабочей карте ТБО осуществляется этим же бульдозером, который должен уплотнить слой ТБО 0,5 м. до плотности 800 кг/м3.

Промежуточная и окончательная изоляция уплотненного слоя ТБО осуществляется ранее вынутым грунтом, временное хранение которого предусмотрено в кавальере на территории полигона.

Разработка грунта и доставка его на рабочую карту производится фронтальным погрузчиком.

Ввиду исключения в зимний период допускается применять для изоляции снег, подаваемый погрузчиком с ближайших участков.

В весенний период, с установлением температуры свыше 5 °С, площадки, где была применена изоляция снегом, покрываются слоем грунта.

Укладка следующего яруса ТБО на изолирующий слой из снега не допустима!!!

В ввиду специфики полигона и отсутствия грунтовых вод на глубину не менее 1,5 м для контроля за состоянием грунтовых вод в проекте предусматривается наличие контрольных скважин с нагорной стороны и на пониженном участке рельефа, прилегающем к полигону ТБО.

По мере заполнения карт фронт работ движется в направлении основного въезда. Для достижения максимального уплотнения ТБО, снижения пожароопасности и уменьшения образования пыли на полигоне производится увлажнение отходов с помощью поливомоечной машины (в сухое время года). При заполнении котлована до верхней отметки в районе автодорог, последняя подлежит разборке с последующим заполнением освободившегося объема отходами, что позволит увеличить общий объем складируемых отходов и увеличить срок эксплуатации. Закрытие полигона для приема ТБО необходимо осуществить после отсыпки отходов на проектную отметку.

Описания основных объектов полигона

Участок сортировки ТБО.

Участок сортировки ТБО предназначен для сортировки общего объёма поступающего мусора на следующие виды отходов:

- бумажные;
- полимерные;
- металлические;
- стеклянные;
- прочие.

Выгрузка ТБО происходит возле конвейера приемного цепного (Рис. 2.3.1) на площадке возле листов закрытия приямка Зона А. Перед подачей ТБО на конвейер производится отбор крупногабаритных изделий (например: части диванов, холодильников и т.п.), которые могут затормозить работу самого конвейера или дальнейших участков линии переработки ТБО, что может привести к временной остановке всего мусоросортировочного комплекса. После отбраковки габаритных отходов, остальные подаются в проём в листах закрытия приямка. Эта работа может выполняться техникой с гидравлическим захватом, ковшовым погрузчиком или другими соответствующими машинами.

Рис.2.3.1

С цепного транспортёра ТБО подаются на утеплённую платформу основной сортировки (Рис 2.3.2), смонтированную на эстакаде. Внутри утеплённой платформы установлен ленточный конвейер основной сортировки (Рис. 2.3.3) в конце которого по усмотрению заказчика устанавливается бункер или емкость для сбора неотсортированных остатков «хвостов». Рабочие, стоя у ленточного конвейера основной сортировки, отбирают определённые материалы пригодные для вторичной переработки и сбрасывают через люки в соответствующие корзины. Далее корзины с отсортированным материалом подаются в зону расположения Гидравлического пресса. В этом прессе материалы пригодные для вторичной переработки (такие как: картон, макулатура, полистирол, алюминий и т.д.) спрессовывается в плотные кипы весом от 150 до 500 кг. Такие кипы позволяют сократить расходы на дальнейшую транспортировку, а также использовать складские помещения меньшей площади.

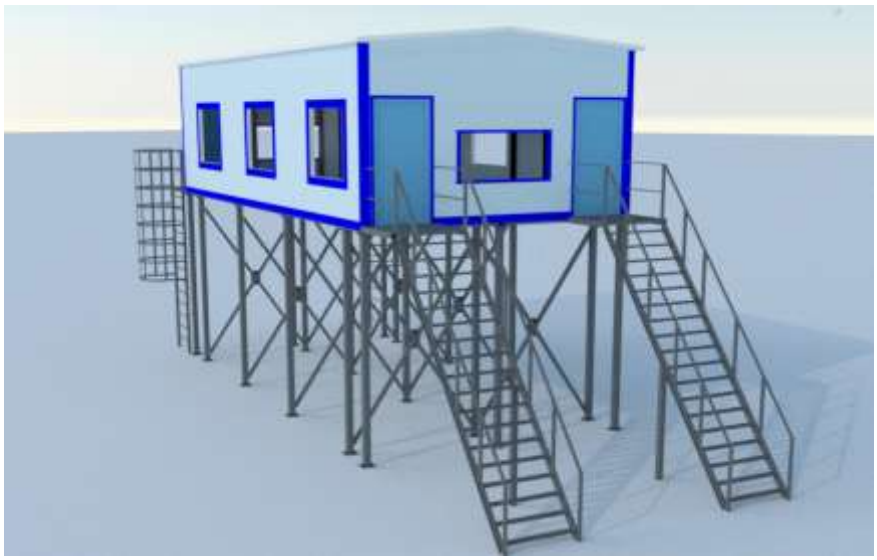


Рис.2.3.2

Рис. 2.3.3

В состав линии входит следующее оборудование:
- подающий цепной конвейер с приямком;
- конвейер сортировки;
- платформа сортировки;
- перфоратор для пластиковой тары;
- гидравлический пресс;
- вилочный погрузчик.

Общее количество сотрудников мусоросортировочного участка:
1) сортировщик - 4 чел.;
оператор сортировочной линии – 1 чел.;
3) оператор перфоратора для пластиковой тары и гидравлического пресса – 1 чел.;
4) водитель вилочного погрузчика – 1 чел.

Ванна дезинфицирующая с навесом.

Дезинфицирующая ванна предназначена для предотвращения выноса отходов с площадок разгрузки полигона посредством обмывания колёс транспортного средства. Обмыв предусматривается в теплое время года (до 0о/С).

Основные эксплуатационные характеристики:

1) габаритные размеры ванны, м – 14,0х3,5х0,4 (ДхШхГ);

2) объём дезинфицирующего средства (3% раствор лизола) - 2 м3;

3) объём древесных опилок – 10,7 м3;

4) габаритные размеры навеса в осях, м – 15,0х5,0х4,5 (ДхШхВ).

Регламенты по замене дезинфицирующего средства см. согласно паспорта на средство и по рекомендациям от завода изготовителя средства.

Пост мойки контейнеров и мусоровозов.

Пост мойки контейнеров и мусоровозов располагается на открытой площадке и предназначен для отмывания тары хранения и перевозки отходов. На данном участке применяется следующее оборудование:

- ёмкость для чистой воды V=10 м3;
- приямок для мойки мусоровоза;
- резервуар для грязной воды V=18 м3;
- насосы.

После мойки тары грязная вода стекает в резервуар для грязной воды. После наполнения резервуара грязную воду необходимо откачать с помощью ассенизаторской машины и отправить на утилизацию.

Участок складирования ТБО.

Участок складирования ТБО предназначен для приема, складирования и изоляции твердых бытовых отходов не подлежащие ко вторичной обработки. Вместимость полигона ТБО - 133000 м³, в уплотненном виде.

Занимаемая площадь - 2,31 га. Предусматривается 2 карты для складирования ТБО. Для изоляции твердых бытовых отходов используется грунт, вынимаемый при разработке котлована. (См. Приложение 1. Расчёт вместимости и площади участка складирования ТБО). Устройство противофильтрационного экрана дна котлована см.п.2.4.

Для участка складирования в проекте предусмотрены следующие транспортные средства:

1) бульдозер ЧТЗ Б10М – 1 шт.;
2) погрузчик фронтальный XCMG ZL50GN (г/п 5 т.) – 1 шт.;
3) погрузчик фронтальный XCMG ZL18 (г/п 1,8 т.) – 1 шт.;
4) мусоровоз КО-440 ГАЗ-3309 – 1 шт.;
5) автомобиль грузовой КамАЗ 65111 – 1 шт.;
6) прицеп-самосвал НЕФАЗ 8560-10-06 – 1шт.

Общее количество сотрудников участка:

1) водитель бульдозера – 1 чел.;
2) водитель фронтального погрузчика – 2 чел.;
3) водитель мусоровоза – 1 чел.;
4) водитель грузового автомобиля – 1 чел.;
5) подсобный рабочий – 1 чел.

Технология устройства противофильтрационного экрана

Характеристика материала, используемого в качестве противофильтрационного основания

Проблема защиты почвы и грунтовых вод от загрязнения различными агентами на полигоне бытовых отходов, в проекте решается путем сооружения противофильтрационных экранов.

В проекте применены противофильтрационные экраны из геосинтетических материалов на основе бентонита типа BENTOMAT, которые имеют ряд преимуществ:

низкая водопроницаемость;

способность «самозалечиваться»;

долговечность и неизменность свойств во времени;

стойкость к циклам «замораживание-оттаивание», «гидратация-дегидротация»;

стойкость к различным химическим загрязнениям;

высокая технологичность, простота укладки в любых погодных условиях, надежность в сравнении с другими способами экранирования;

экологическая чистота.

Для выполнения противофильтрационного экрана в проекте полигона приняты следующие материалы:

геосинтетические иглопробивные бентонитовые маты "Hydrolock 1500",

далее маты (размер мата – 5,0×40,0 м, площадь мата – 200 м2, масса мата – 810 кг).

бентонитовые гранулы " Hydrolock ", далее гранулы (масса мешка – 25 кг).

георешетка РП (для укрепления откосов);

геотекстиль нетканый «Геоком Д 200» (на откосах).

Материал BENTOMAT (маты Hydrolock 1500) представляет собой каркас из полипропиленовых волокон, заполненный гранулами бентонита. Тканое полотно соединено с нетканым поперечными волокнами иглопробивным способом, что обеспечивает равномерное распределение и фиксацию гранул бентонита внутри каркаса. Засыпка уложенных матов должна быть произведена непосредственно после их укладки, во избежание преждевременной гидратации материала под воздействием атмосферных осадков.

Вспомогательные материалы для укладки BENTOMAT:

Гранулированный бентонит или бентонитовый герметик BENTOSEAL (для герметизации швов и мест прохождения инженерных коммуникаций и строительных элементов), полиэтиленовая пленка (для временного укрытия уложенного материала, а также для защиты от влаги еще не уложенных рулонов), ножи, рулетка, маркер и др.

Подготовка грунтового основания

Грунт, на который укладывается материал, должен быть утрамбован с коэффициентом уплотнения не менее 0,92. На основании не должно быть корней растений, камней, строительного мусора и других остроконечных предметов размером более 25 мм, которые могут механически повредить материал. На поверхности основания не должно быть застойных зон воды.

Разгрузка материала

Материал доставляется на грузовых машинах с кузовом открытого типа или в контейнерах. При разгрузке материала из контейнера используется погрузчик с насадкой «жало» и погрузочная машина, оснащенная траверсой и бобиной. В последнем случае бобина вдевается через отверстие в рулоне. Поднимающие цепи прикрепляются к свободным концам бобины и к траверсе. Необходимо следить за тем, чтобы рулон находился в горизонтальном положении во время подъема. В отдельных случаях производитель оснащает рулоны чалками (текстильными стропами), что значительно упрощает разгрузку.

Закрепление материала на вершинах откосов

Для предотвращения сползания гидроизолирующего материала по откосам котлована на его вершине в проекте предусматриваются специальные анкерные траншеи (см. рисунок 2.4.5.1). Непосредственно перед укладкой снимается упаковочная полиэтиленовая пленка. Крепление осуществляется способом укладки конца материала в анкерную траншею, выкопанную по периметру котлована. Материал укладывается темно-серой стороной или слоем пленки вверх. Конец рулона должен быть положен в траншею таким образом, чтобы он полностью покрывал дно, но не заходил на противоположную стенку траншеи.

После укладки материала в траншею производится обратная засыпка грунтом с уплотнением для исключения сползания материала по склону. Размер и форма траншеи, условия обратной засыпки должны соответствовать проекту. Типичные размеры показаны на рисунке 2.4.5.1. Кроме того, в проекте предусматривается дополнительное крепление материала на откосах с помощью георешеток типа РП.

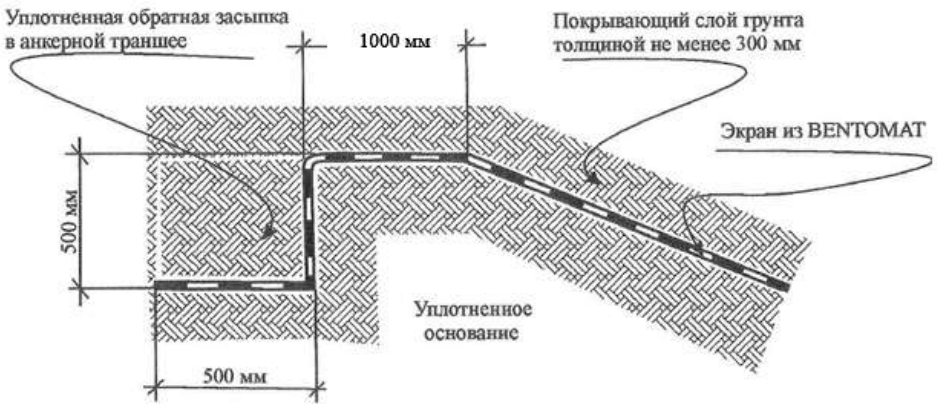


Рисунок 2.4.5.1 – Размеры траншеи для закрепления материала на вершине откоса

Укладка материала

Укладку материала производится с повышенной аккуратностью, сводя к минимуму трение материала с основанием, чтобы избежать порчи нижнего слоя. Все полотна материала укладываются гладко, без складок или морщин. Размотка и укладка бентонитовых матов производится грузоподъемной машиной, оснащенной траверсой, разматывающей маты за собой (см. рисунок 2.4.6.1) Полотна материала укладываются между собой внахлест. Загрязнение мест нахлестов не допускается. Минимальный нахлест полотен материала по длине рулона должен составлять 150 мм. Нахлест материала в местах стыковки рулонов по ширине полотна – не менее 300 мм.

Материал укладывается так, чтобы места нахлестов рулонов по длине полотна шли параллельно склону. На крутых склонах места соединения двух рулонов по ширине полотна находиться на расстоянии не менее 1 м от линии дна котлована/откос. На откосах места нахлестов по ширине полотна должны быть выполняется таким образом, чтобы верхний рулон перекрывал нижний.

Для герметизации и обеспечения дополнительной надежности места нахлестов просыпаются непрерывным слоем гранул бентонита (см. рисунок 2.4.6.2). Край верхнего мата отгибается и по нижнему мату просыпается зона нахлеста бентонитовыми гранулами. Расход гранул бентонита составляет 0,4 кг/м.п.

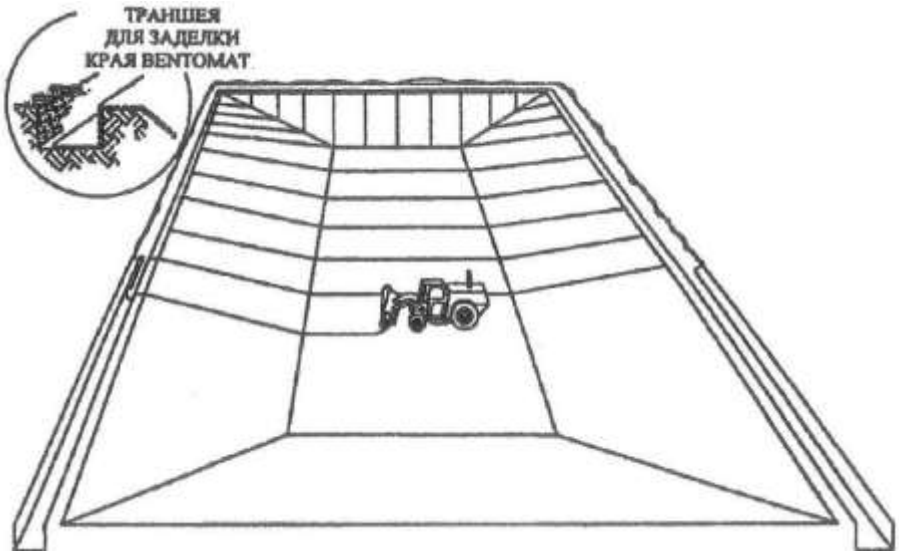


Рисунок 2.4.6.1 – Схема укладки BENTOMAT

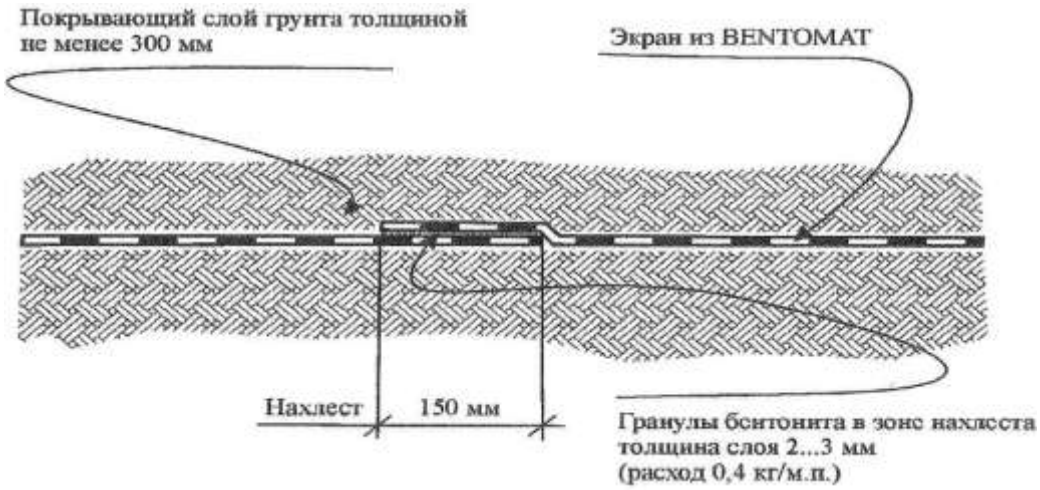


Рисунок 2.4.6.2 – Герметизация зоны нахлёста.

Ремонт повреждений

В случае повреждения материала во время укладки или при эксплуатации, осуществляют заделку поврежденных мест с использованием заплат (рис. 2.4.7.1). Заплату вырезают таким образом, чтобы минимальный нахлест составлял не менее 300 мм от любой части повреждения. До укладки заплаты вокруг повреждения наносят гранулированный бентонит или бентонитовый герметик. Во избежание

сдвига рекомендуется закрепить ее скобами строительным степлером или вязальной проволокой, либо приклеить каким-либо адгезивом.

Устройство защитно-прижимного слоя

Все полотна материала, уложенные на основание, по проекту засыпаются мелкозернистым грунтом с уплотнением (коэффициент уплотнения не менее 0,9) или другим материалом. Засыпка производится непосредственно после укладки, во избежание преждевременной гидратации материала под воздействием атмосферных осадков или грунтовых вод. Покрывающий грунт не должен содержать частиц размером более 25 мм, а также камней, строительного мусора и других инородных тел, которые могут механически повредить материал.

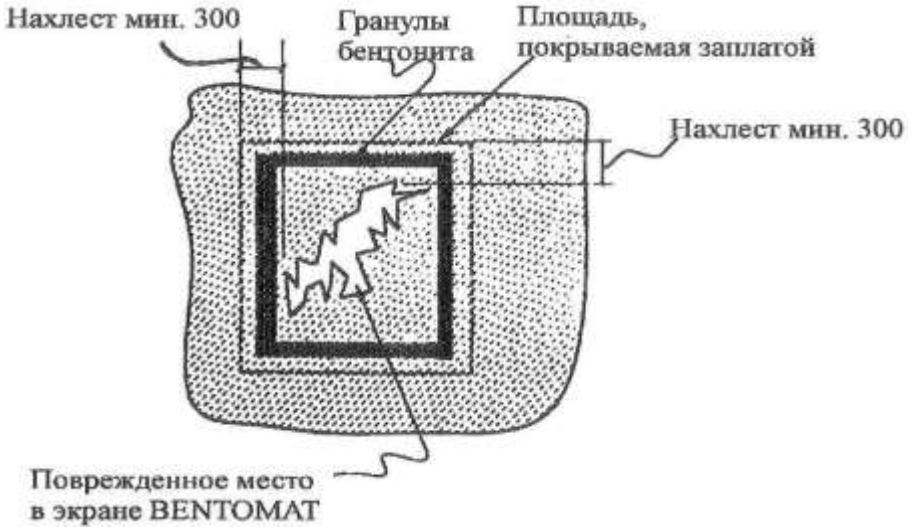


Рисунок 2.4.7.1 – Ремонт повреждений методом заплат

При выполнении процесса обратной засыпки механизированным способом необходимо следить за тем, чтобы между материалом и колесами (гусеничными опорами) строительной техники, находился слой грунта толщиной не менее 300 мм во избежание повреждения BENTOMAT.

Рекультивация территории закрытого полигона

По истечении срока эксплуатации полигон ТБО необходимо будет зарыть. При этом проводится рекультивация территории. Рекультивация территории при закрытии полигона это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народохозяйственной ценности восстанавливаемых территорий, а так же для улучшения условий окружающей среды. Рекультивация проводится по окончании стабилизации закрытого полигона – процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния.

Рекультивация полигона выполняется в два этапа: технический и биологический. Технический этап рекультивации включает:

- исследования состояния свалочного грунта и его воздействие на окружающую среду;
- подготовку территории полигона к последующему целевому использованию;
- создание рекультивационного многофункционального покрытия, планировку, формирование откосов, нанесение потенциально-плодородного слоя почвы.

По окончании технического этапа участок передается для проведения биологического этапа рекультивации. Биологический этап рекультивации включает мероприятия по восстановлению территории полигона для его дальнейшего использования в народном хозяйстве. К нему относится комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель.

Биологический этап рекультивации продолжается несколько лет и включает следующие работы:

- подбор ассортимента многолетних трав;
- подготовку почвы;
- посев и уход за посевами.

Уход включает в себя полив, подкормку минеральными удобрениями, боронование и скашивание многолетних трав. Проект рекультивации территории разрабатывается по окончании эксплуатации свалки по отдельному договору.

Собственником полигона будет создан ликвидационный фонд для проведения мероприятий по рекультивации земли и мониторинга воздействия на окружающую среду после закрытия полигона.

1.6 Рельеф и геологическое строение

В орографическом отношении район изысканий расположен на южной окраине Западно-сибирской низменности и является составной частью Ишимской плоской, местами гривистой равнины.

Согласно тектонической карте район изысканий относится к области каледонской складчатости под покровом эпипалеозойского платформенного чехла (мезозой-кайнозой) с глубиной залегания фундамента в пределах 1000 - 1500 м. Согласно инженерно-геологической карте разломы, как установленные, так и предполагаемые отсутствуют. Резкие проявления физико-геологических явлений отсутствуют.

Согласно приложению 2, СНИП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах» населенные пункты Павлодарской области не входят в Список населенных пунктов Республики Казахстан, расположенных в сейсмических районах сейсмичностью 6 баллов и более. Согласно приложению 3, СНИП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах» на карте микрорайонирования сейсмичности Павлодарская область находится вне зоны сейсмичности. Сейсмичность района изысканий менее 6 баллов.

В геоморфологическом отношении район изысканий по степени дренирования и проявления современных физико-геологических процессов район работ относится к плоской аллювиально-озерной равнине N_{1-2} перекрытой плащом лессовидных отложений.

Район изысканий по категории строительной сложности относится к I категории сложности, не требующей специальных инженерных мероприятий, удорожающих стоимость работ. Инженерно-геологические условия площадки простые. Естественный рельеф местности в районе площадки, намеченной под строительство, нарушен в результате инженерно-хозяйственной деятельности, площадка плоская, с отметками буровых скважин 95.69 - 99.74 м.

В геолого-литологическом строении площадки принимают участие субаэральные покровные отложения нерасчлененного отдела четвертичной системы SaQ_{1-2} представленные суглинками, и отложения неогенового возраста миоцен - плиоцен $N_{1-2,}$ представленные глинами. С поверхности распространен почвенно-растительный грунт мощностью 0.30 м.

С глубины 0.30 м до глубины 4.90 - 5.20 м вскрыт суглинок субаэралъный покровный нерасчлененного отдела четвертичной системы SaQ_{1-2} облессованный, от буровато - коричневого до серовато-коричневого цвета, интенсивно ожелезненый, с известковистыми выцветами, с линзами и прослойками мелкозернистого песка, на глубине 3.00 м с прослойками среднезернистого песка, комковатый; до глубины 2.50 м в маловлажном состоянии, с глубины 2.50 м в слегка увлажненном состоянии, на глубине 4.00 м в увлажненном состоянии, на границе перехода к глинам в состоянии естественной влажности. Мощность вскрытого суглинка 4.60 - 4.90 м.

С глубины 4.90 - 5.20 м до забоя вскрыта глина неогенового возраста миоцен-плиоцен N 1-2, светло-коричневого цвета, в начале интервала с прослоями светло-коричневого суглинка, интенсивно ожелезненная, с включениями горошин марганца, с включениями кремнисто-известковистых стяжений и конкреций диаметром до 1-3 см до глубины 6.00 м содержанием до 10 %, в интервале 6.00 - 8.00 м содержанием 40-50 %, с глубины 8.00 м до забоя содержание до 10%; в состоянии естественной влажности; в целом плотного сложения, кремнисто-известковистые включения загрязняют грунт, ослабляют структурные связи в грунте, делают его менее прочным, комковатым. Мощность вскрытой глины 4.80 - 5.10 м при глубине скважин 10.00 м.

1.7 ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРУНТОВ.

Из выше описанных данных следует, что площадка изысканий сложена субаэральными покровными отложениями нерасчленен:ного отдела четвертичной системы и отложениями неогенового возраста миоцен-плиоцен.

Для оценки пространственной изменчивости показателей свойств грунтов на основании камеральной обработки полевых материалов изысканий прошлых лет и статистической обработки согласно ГОСТ 20522-12 на площадке выделено два инженерно-геологических элемента:

1-ый ИГЭ - субаэральные покровные отложения нерасчлененного отдела четвертичной системы SaQ_{1_3}: суглинки;

2-ой ИГЭ - отложения неогенового возраста – миоцен-плиоцен (N_{1_2}): глины.

При определении расчетного сопротивления грунта (СНИП РК 5.01.01-2002 Основания зданий и сооружений) следует принимать коэффициент К=1.0.

1-ый инженерно-геологический элемент Суглинки (SaQ1-з)

№ п-п	Характеристики	Значения			Количество определений	Коэффициент вариации
		мин.	макс.	норм.		
1	2	3	4	5	6	7
1	Естественная влажность	0.11	0.21	0.15	9	0.29
2	Граница текучести	0.26	0.34	0.29	9	0.08
3	Граница раскатывания	0.14	0.17	0.15	9	О.Об
4	Число пластичности	0.12	0.17	0.14	9	
5	Удельный вес грунта,	17.75	19.43	18.65	9	0.03
6	Удельный вес сухого	15.85	16.57	16.16	9	
7	Удельный вес частиц	27.0	27.0	27.0	таб.	
8	Пористость, %	39	41	40	9	
9	Коэффициент пористости	0.63	0.70	0.67	9	0.04
10	Степень влажности	0.44	0.83	0.62	9	

Субаэральные покровные суглинки нерасчлененного отдела четвертичной системы, от твердой до тугопластичной консистенции (JL <О – 0.46), от средней до сильной сжимаемости (а = 0.38 - 0.50 мпа-1), по совокупности параметров верхнего предела пластичности, коэффициента пористости и степени влажности согласно графику определения просадочности и набухания грунтов суглинки непросадочньге и ненабухающие при замачивании водой CEsL<0.01, Esw <0.04).

Рекомендуемые значения характеристик:

№ п-п	Характеристики	Нормативное значение	Для расчета по деформациям, а=О.85	Количество определений	Примечание
1	Удельное сцепление, МПа	0.014	0.012	9	СНИП РК 5.01.01-2002
2	Угол внутреннего трения,	26	24	9	
3	Удельный вес грунта, кН/мз	18.65	18.45	9	
4	Модуль деформации, МПа	7.3		9	
5	Расчетное сопротивление грунтов основания, кПа	257		Таб.	

Значение модуля деформации приведено с учетом корреляционного коэффициента mk=l.88.

2-ой инженерно-геологический элемент Глины (N1-2)

№ п-п	Характеристики	Значения			Количество определений	Коэффициент вариации
		мин.	макс.	норм.		
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕстествеIO-lая влажность	0.23	0.39	0.30	10	0.18
2	Граница текучести	0.50	0.78	0.65	10	0.14
3	Граница раскатывания	0.24	0.39	0.32	10	0.16
4	Число пластичности	0.26	0.39	0.33	10	
5	Удельный вес грунта,	16.58	18.75	17.81	10	0.04
6	Удельный вес сухого грунта,	11.93	15.16	13.72	10	
7	Удельный вес частиц грунта,	27.4	27.4	27.4	таб.	
8	Пористость, %	45	56	50	10	
9	Коэффициент пористости	0.86	1.30	1.01	10	0.15
10	Степень влажности	0.70	0.86	0.81	10	

Глины неогенового возраста миоцен-плиоцен от твердой до полутвердой консистенции (JL <

О – 0.23), средней сжимаемости (а = 0.31 - 0.45 мпа-^{1} , по совокупности параметров верхнего предела пластичности, коэффициента пористости и степени влажности согласно графику определения просадочности и набухания грунтов глины относятся к слабо набухающим (Esw = 0.04 – 0.08 д.е.).

Рекомендуемые значения характеристик:

№ п-п	Характеристики	Норматив ное значение	Для расчета по деформациям а=О.85	Количество определений	Примечание
1	Удельное сцепление, МПа	0.040	0.033	10	
2	Угол внутреннего трения, град	16	15	10	
3	Удельный вес грунта, кН/мз	17.81	17.56	10	
4	Модуль деформации, МПа	11.1		10	СНИП РК 5.01.01-2002
5	Расчетное сопротивление грунтов основания, кПа	265		Таб.	

Значение модуля деформации приведено с учетом корреляционного коэффициента mk=2.15

Схема-карта участка проектируемых работ.

«Данным проектом предусмотрено строительство полигона твердых бытовых отходов в с. с. Майкаин, Павлодарской области.»

1.6. ОПИСАНИЕ НДТ.

Наилучшие доступные технологии предусмотрены для объектов I категории.

1.Под наилучшими доступными техниками понимается наиболее эффективная и передовая стадия развития видов деятельности и методов их осуществления, которая свидетельствует об их практической пригодности для того, чтобы служить основой установления технологических нормативов и иных экологических условий, направленных на предотвращение или, если это практически неосуществимо, минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду. При этом:

1) под техниками понимаются как используемые технологии, так и способы, методы, процессы, практики, подходы и решения, применяемые к проектированию, строительству, обслуживанию, эксплуатации, управлению и выводу из эксплуатации объекта;

2) техники считаются доступными, если уровень их развития позволяет внедрить такие техники в соответствующем секторе производства на экономически и технически возможных условиях, принимая во внимание затраты и выгоды, вне зависимости от того, применяются ли или производятся ли такие техники в Республике Казахстан, и лишь в той мере, в какой они обоснованно доступны для оператора объекта;

3) под наилучшими понимаются те доступные техники, которые наиболее действенны в достижении высокого общего уровня охраны окружающей среды как единого целого.

2. Применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

Под областями применения наилучших доступных техник понимаются отдельные отрасли экономики, виды деятельности, технологические процессы, технические, организационные или управленческие аспекты ведения деятельности, для которых в соответствии с Кодексом определяются наилучшие доступные техники.

1.7. ОПИСАНИЕ РАБОТ ПО ПОСТУТИЛИЗАЦИИ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ.

На территории проектируемого участка отсутствуют здания, строения, сооружения и оборудования. Работы по постутилизации не требуются.

1.8. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЖИДАЕМЫХ ВИДАХ, ХАРАКТЕРИСТИКАХ И КОЛИЧЕСТВЕ ЭМИССИЙ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ИНЫХ ВРЕДНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.

1.8.1. Воздействие на атмосферный воздух.

Источниками загрязнения воздушного бассейна на период эксплуатации будут являться выбросы от работы автотранспорта, выбросы от разложения бытовых отходов.

Источник загрязнения N 6001,Неорганизованный источник
Источник выделения N 001,Автотранспорт

Для участка складирования в проекте предусмотрены следующие транспортные средства:

1) бульдозер ЧТЗ Б10М – 1 шт.;

2) погрузчик фронтальный XCMG ZL50GN (г/п 5 т.) – 1 шт.;

3) погрузчик фронтальный XCMG ZL18 (г/п 1,8 т.) – 1 шт.;

4) мусоровоз КО-440 ГАЗ-3309 – 1 шт.;

5) автомобиль грузовой КамАЗ 65111 – 1 шт.;

6) прицеп-самосвал НЕФАЗ 8560-10-06 – 1шт.

Источник загрязнения N 6002,Неорганизованный источник
Источник выделения N 002, Выбросы от разложения отходов

Исходные данные:

Результаты анализов проб отходов, отобранных на полигоне:

- средняя влажность отходов, W = **47** %
- органическая составляющая отходов, R = **55** %
- жироподобные вещества в органике отходов, G = **2** %
- углеводоподобные вещества в органике отходов, U = **83** %

- белковые вещества в органике отходов, ***B*** = **15** %
Полигон функционирует с **2022** года
Продолжительность теплого периода в районе полигона, ***Tтепл*** = **90** дн
Средняя температура теплого периода, ***Tср*** = **26** °C
Количество отходов, ежегодно ввозимое на полигон, ***Wг*** = **5000** т/год

Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и результаты расчетов на этапе СМР объекта

3.2 Расчеты валовых выбросов в атмосферный воздух
Источник загрязнения N 0001,
Источник выделения N 0001 06, Работа компрессоров
Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок
Приложение №9 к Приказу Министра охраны окружающей
среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ғ

Максимальный расход диз. топлива установкой, кг/час, GFJMAX = 3
Годовой расход дизельного топлива, т/год, GFGGO = 0.28

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), ЕЭ = 30
Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = GFJMAX · ЕЭ / 3600 = 3 · 30 / 3600 = 0.025
Валовый выброс, т/год, _M_ = GFGGO · ЕЭ / 103 = 0.28 · 30 / 103 = 0.0084

Примесь: 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), ЕЭ = 1.2
Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = GFJMAX · ЕЭ / 3600 = 3 · 1.2 / 3600 = 0.001
Валовый выброс, т/год, _M_ = GFGGO · ЕЭ / 103 = 0.28 · 1.2 / 103 = 0.000336

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), ЕЭ = 39
Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = GFJMAX · ЕЭ / 3600 = 3 · 39 / 3600 = 0.0325
Валовый выброс, т/год, _M_ = GFGGO · ЕЭ / 103 = 0.28 · 39 / 103 = 0.01092

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), ЕЭ = 10
Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = GFJMAX · ЕЭ / 3600 = 3 · 10 / 3600 = 0.00833
Валовый выброс, т/год, _M_ = GFGGO · ЕЭ / 103 = 0.28 · 10 / 103 = 0.0028

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), ЕЭ = 25
Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = GFJMAX · ЕЭ / 3600 = 3 · 25 / 3600 = 0.02083
Валовый выброс, т/год, _M_ = GFGGO · ЕЭ / 103 = 0.28 · 25 / 103 = 0.007

Примесь: 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), ЕЭ = 12
Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = GFJMAX · ЕЭ / 3600 = 3 · 12 / 3600 = 0.01
Валовый выброс, т/год, _M_ = GFGGO · ЕЭ / 103 = 0.28 · 12 / 103 = 0.00336

Примесь: 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), ЕЭ = 1.2
Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = GFJMAX · ЕЭ / 3600 = 3 · 1.2 / 3600 = 0.001
Валовый выброс, т/год, _M_ = GFGGO · ЕЭ / 103 = 0.28 · 1.2 / 103 = 0.000336

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), ЕЭ = 5
Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = GFJMAX · ЕЭ / 3600 = 3 · 5 / 3600 = 0.00417
Валовый выброс, т/год, _M_ = GFGGO · ЕЭ / 103 = 0.28 · 5 / 103 = 0.0014

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.025	0.0084
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0325	0.01092
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00417	0.0014
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00833	0.0028
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02083	0.007
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.001	0.000336
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.001	0.000336
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01	0.00336

Источник загрязнения N 0002,
Источник выделения N 0002 08, Работа битумных котлов
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_ = 65

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 = 1.1
Валовый выброс, т/год (ф-ла 6.7[1]), _M_ = (1 · MY) / 1000 = (1 · 1.1) / 1000 = 0.0011
Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = _M_ · 106 / (_T_ · 3600) = 0.0011 · 106 / (65 · 3600) = 0.0047

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)	0.0047	0.0011

Источник загрязнения N 6001,Неорганизованный источник
Источник выделения N 6001 01, Автотранспорт

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
ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Теплый период (t>5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = 20

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 2 до 5 т (СНГ)

Тип топлива: Неэтилированный бензин
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 90
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 2
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 5
Коэффициент выпуска (выезда), A = 1
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 1
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 0.1
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 5
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 0
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 0.1
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 5

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 3.5
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 1.5

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.5 · 0.1 + 1.3 · 3.5 · 1 + 1.5 · 0.1 = 5.05
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 5.05 · 5 · 90 · 10-6 = 0.002273
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.5 · 5 + 1.3 · 3.5 · 5 + 1.5 · 0 = 40.25
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 40.25 · 2 / 30 / 60 = 0.0447

Примесь: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 0.7
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 0.25

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.7 · 0.1 + 1.3 · 0.7 · 1 + 0.25 · 0.1 = 1.005
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 1.005 · 5 · 90 · 10-6 = 0.000452
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.7 · 5 + 1.3 · 0.7 · 5 + 0.25 · 0 = 8.05
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 8.05 · 2 / 30 / 60 = 0.00894

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 2.6
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 0.5

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 2.6 · 0.1 + 1.3 · 2.6 · 1 + 0.5 · 0.1 = 3.69
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 3.69 · 5 · 90 · 10-6 = 0.00166
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 2.6 · 5 + 1.3 · 2.6 · 5 + 0.5 · 0 = 29.9
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 29.9 · 2 / 30 / 60 = 0.0332

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс, т/год, _M_ = 0.8 · M = 0.8 · 0.00166 = 0.001328
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.0332 = 0.02656

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс, т/год, _M_ = 0.13 · M = 0.13 · 0.00166 = 0.000216
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.0332 = 0.00432

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 0.2
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 0.02

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.2 · 0.1 + 1.3 · 0.2 · 1 + 0.02 · 0.1 = 0.282
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 0.282 · 5 · 90 · 10-6 = 0.000127
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.2 · 5 + 1.3 · 0.2 · 5 + 0.02 · 0 = 2.3
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 2.3 · 2 / 30 / 60 = 0.002556

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 0.39
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 0.072

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.39 · 0.1 + 1.3 · 0.39 · 1 + 0.072 · 0.1 = 0.553
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 0.553 · 5 · 90 · 10-6 = 0.000249
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.39 · 5 + 1.3 · 0.39 · 5 + 0.072 · 0 = 4.485
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 4.485 · 2 / 30 / 60 = 0.00498

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 2 до 5 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = 90
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, NK1 = 2
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = 5
Коэффициент выпуска (выезда), A = 1
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, L1N = 1
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = 0.1
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, L2N = 5
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = 0
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, L1 = 0.1
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, L2 = 5

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 3.5
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 1.5

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 3.5 · 0.1 + 1.3 · 3.5 · 1 + 1.5 · 0.1 = 5.05
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 5.05 · 5 · 90 · 10-6 = 0.002273
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 3.5 · 5 + 1.3 · 3.5 · 5 + 1.5 · 0 = 40.25
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 40.25 · 2 / 30 / 60 = 0.0447

Примесь: 2732 Керосин (654*)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 0.7
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 0.25

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.7 · 0.1 + 1.3 · 0.7 · 1 + 0.25 · 0.1 = 1.005
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 1.005 · 5 · 90 · 10-6 = 0.000452
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.7 · 5 + 1.3 · 0.7 · 5 + 0.25 · 0 = 8.05
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 8.05 · 2 / 30 / 60 = 0.00894

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 2.6
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 0.5

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 2.6 · 0.1 + 1.3 · 2.6 · 1 + 0.5 · 0.1 = 3.69
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 3.69 · 5 · 90 · 10-6 = 0.00166
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 2.6 · 5 + 1.3 · 2.6 · 5 + 0.5 · 0 = 29.9
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 29.9 · 2 / 30 / 60 = 0.0332

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Валовый выброс, т/год, _M_ = 0.8 · M = 0.8 · 0.00166 = 0.001328
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.8 · G = 0.8 · 0.0332 = 0.02656

Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

Валовый выброс, т/год, _M_ = 0.13 · M = 0.13 · 0.00166 = 0.000216
Максимальный разовый выброс,г/с, GS = 0.13 · G = 0.13 · 0.0332 = 0.00432

Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 0.2
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 0.02

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.2 · 0.1 + 1.3 · 0.2 · 1 + 0.02 · 0.1 = 0.282
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 0.282 · 5 · 90 · 10-6 = 0.000127
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.2 · 5 + 1.3 · 0.2 · 5 + 0.02 · 0 = 2.3
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 2.3 · 2 / 30 / 60 = 0.002556

Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = 0.39
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин,
(табл.3.9), MXX = 0.072

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, M1 = ML · L1 + 1.3 · ML · L1N + MXX · TXS = 0.39 · 0.1 + 1.3 · 0.39 · 1 + 0.072 · 0.1 = 0.553
Валовый выброс ЗВ, т/год, M = A · M1 · NK · DN · 10-6 = 1 · 0.553 · 5 · 90 · 10-6 = 0.000249
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, M2 = ML · L2 + 1.3 · ML · L2N + MXX · TXM = 0.39 · 5 + 1.3 · 0.39 · 5 + 0.072 · 0 = 4.485
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, G = M2 · NK1 / 30 / 60 = 4.485 · 2 / 30 / 60 = 0.00498

ИТОГО выбросы по периоду: Теплый период (t>5)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 2 до 5 т (СНГ)										
Dn, сут	Nk, шт	A	Nk1 шт.	L1, км	L1n, км	Txs, мин	L2, км	L2n, км	Txm, мин	
90	5	1.00	2	0.1	1	0.1	5	5		

ЗВ	Mxx, г/мин	Ml, г/км	г/с	т/год	
0337	1.5	3.5	0.0447	0.002273	
2704	0.25	0.7	0.00894	0.000452	
0301	0.5	2.6	0.02656	0.001328	

0304	0.5	2.6	0.00432	0.000216	
0328	0.02	0.2	0.002556	0.000127	
0330	0.072	0.39	0.00498	0.000249	
0337	1.5	3.5	0.0447	0.002273	
2732	0.25	0.7	0.00894	0.000452	
0301	0.5	2.6	0.02656	0.001328	
0304	0.5	2.6	0.00432	0.000216	
0328	0.02	0.2	0.002556	0.000127	
0330	0.072	0.39	0.00498	0.000249	

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.05312	0.002656
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00864	0.000432
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.005112	0.000254
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00996	0.000498
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0894	0.004546
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00894	0.000452
2732	Керосин (654*)	0.00894	0.000452

Максимальные разовые выбросы достигнуты в теплый период

Источник загрязнения N 6002,
Источник выделения N 6002 02, Сварочные работы

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

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 = 90
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, BMAX = 0.2

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 / 106 = 10.69 · 90 / 106 = 0.000962
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = GIS · BMAX / 3600 = 10.69 · 0.2 / 3600 = 0.000594

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 / 106 = 0.92 · 90 / 106 = 0.0000828
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = GIS · BMAX / 3600 = 0.92 · 0.2 / 3600 = 0.0000511

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 · 90 / 106 = 0.000126
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = GIS · BMAX / 3600 = 1.4 · 0.2 / 3600 = 0.0000778

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 · 90 / 106 = 0.000297
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = GIS · BMAX / 3600 = 3.3 · 0.2 / 3600 = 0.0001833

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 · 90 / 106 = 0.0000675
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = GIS · BMAX / 3600 = 0.75 · 0.2 / 3600 = 0.0000417

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), GIS = 1.5
Валовый выброс, т/год (5.1), _M_ = GIS · B / 106 = 1.5 · 90 / 106 = 0.000135
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = GIS · BMAX / 3600 = 1.5 · 0.2 / 3600 = 0.0000833

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 · 90 / 106 = 0.001197
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = GIS · BMAX / 3600 = 13.3 · 0.2 / 3600 = 0.000739

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000594	0.000962
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000511	0.0000828
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0000833	0.000135
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	0.001197
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000417	0.0000675
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0001833	0.000297
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)	0.0000778	0.000126

Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, B = 1.66
Фактический максимальный расход сварочных материалов,
с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, BMAX = 0.2

Газы:

Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), GIS = 15
Валовый выброс, т/год (5.1), _M_ = GIS · B / 106 = 15 · 1.66 / 106 = 0.0000249

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), _G_ = GIS · BMAX / 3600 = 15 · 0.2 / 3600 = 0.000833

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.000594	0.000962
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000511	0.0000828
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000833	0.0001599
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000739	0.001197
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000417	0.0000675
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0001833	0.000297
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)	0.0000778	0.000126

Источник загрязнения N 6003,
Источник выделения N 6003 03, Покрасочные работы
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 = 0.0164
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, MS1 = 0.2

Марка ЛКМ: Грунтовка ГФ-021

Способ окраски: Кистью, валиком

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 · F2 · FPI · DP · 10-6 = 0.0164 · 45 · 100 · 100 · 10-6 = 0.00738
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, _G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 106) = 0.2 · 45 · 100 · 100 / (3.6 · 106) = 0.025

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.025	0.00738

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 = 0.2

Марка ЛКМ: Растворитель Уайт-спирит

Способ окраски: Кистью, валиком

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 · F2 · FPI · DP · 10-6 = 0.004 · 100 · 100 · 100 · 10-6 = 0.004
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, _G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 106) = 0.2 · 100 · 100 · 100 / (3.6 · 106) = 0.0556

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.025	0.00738
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0556	0.004

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 = 0.0379
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, MS1 = 0.2

Марка ЛКМ: Эмаль ПФ-115

Способ окраски: Кистью, валиком

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 · F2 · FPI · DP · 10-6 = 0.0379 · 45 · 50 · 100 · 10-6 = 0.00853
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, _G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 106) = 0.2 · 45 · 50 · 100 / (3.6 · 106) = 0.0125

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 · F2 · FPI · DP · 10-6 = 0.0379 · 45 · 50 · 100 · 10-6 = 0.00853
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, _G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 106) = 0.2 · 45 · 50 · 100 / (3.6 · 106) = 0.0125

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.025	0.01591
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0556	0.01253

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, MS = 0.00018
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, MS1 = 0.1

Марка ЛКМ: Эмаль ЭП-140

Способ окраски: Кистью, валиком

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, F2 = 53.5

Примесь: 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, FPI = 33.7
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, DP = 100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, _M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10-6 = 0.00018 · 53.5 · 33.7 · 100 · 10-6 = 0.00003245

Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, _G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 106) = 0.1 · 53.5 · 33.7 · 100 / (3.6 · 106) = 0.00501

Примесь: 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, FPI = 32.78
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, DP = 100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, _M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10-6 = 0.00018 · 53.5 · 32.78 · 100 · 10-6 = 0.00003157
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, _G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 106) = 0.1 · 53.5 · 32.78 · 100 / (3.6 · 106) = 0.00487

Примесь: 0621 Метилбензол (349)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, FPI = 4.86
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, DP = 100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, _M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10-6 = 0.00018 · 53.5 · 4.86 · 100 · 10-6 = 0.00000468
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, _G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 106) = 0.1 · 53.5 · 4.86 · 100 / (3.6 · 106) = 0.000722

Примесь: 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, FPI = 28.66
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, DP = 100
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, _M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10-6 = 0.00018 · 53.5 · 28.66 · 100 · 10-6 = 0.0000276
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, _G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 106) = 0.1 · 53.5 · 28.66 · 100 / (3.6 · 106) = 0.00426

Итого:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.025	0.01594157
0621	Метилбензол (349)	0.000722	0.00000468
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.00426	0.0000276
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.00501	0.00003245
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.0556	0.01253

Источник загрязнения N 6004,
Источник выделения N 6004 04, Пересыпка сыпучих 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

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 Ke 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 = 6
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), K3SR = 1.4
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3 = 9
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), K3 = 1.7

Влажность материала, %, VL = 2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), K5 = 0.8
Размер куска материала, мм, G7 = 100
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), K7 = 0.2
Высота падения материала, м, GB = 2
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), B = 0.7
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, K9 = 0.2
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, GMAX = 0.2
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, GGOD = 52.78
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, NJ = 0
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 106 / 3600 · (1-NJ) = 0.05 · 0.02 · 1.7 · 1 · 0.8 · 0.2 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 0.2 · 106 / 3600 · (1-0) = 0.002116
Валовый выброс, т/год (3.1.2), MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GGOD · (1-NJ) = 0.05 · 0.02 · 1.4 · 1 · 0.8 · 0.2 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 52.78 · (1-0) = 0.001655

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), G = MAX(G,GC) = 0.002116
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), M = M + MC = 0 + 0.001655 = 0.001655

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебенка
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), K1 = 0.04
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 Ke 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 = 6
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), K3SR = 1.4
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3 = 9
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), K3 = 1.7
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
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, K9 = 0.2
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, GMAX = 1
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, GGOD = 361
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, NJ = 0
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 106 / 3600 · (1-NJ) = 0.04 · 0.02 · 1.7 · 1 · 0.8 · 0.5 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 1 · 106 / 3600 · (1-0) = 0.02116
Валовый выброс, т/год (3.1.2), MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GGOD · (1-NJ) = 0.04 · 0.02 · 1.4 · 1 · 0.8 · 0.5 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 361 · (1-0) = 0.02264
Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), G = MAX(G,GC) = 0.02116
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), M = M + MC = 0.001655 + 0.02264 = 0.0243

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебенка
Весовая доля пылевой фракции в материале(табл.3.1.1), K1 = 0.04
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 Ke 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 = 6
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), K3SR = 1.4
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3 = 9
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), K3 = 1.7
Влажность материала, %, VL = 2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), K5 = 0.8
Размер куска материала, мм, G7 = 80
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), K7 = 0.4
Высота падения материала, м, GB = 2
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), B = 0.7
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, K9 = 0.2
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, GMAX = 1
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, GGOD = 366
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, NJ = 0
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 106 / 3600 · (1-NJ) = 0.04 · 0.02 · 1.7 · 1 · 0.8 · 0.4 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 1 · 106 / 3600 · (1-0) = 0.01692
Валовый выброс, т/год (3.1.2), MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GGOD · (1-NJ) = 0.04 · 0.02 · 1.4 · 1 · 0.8 · 0.4 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 366 · (1-0) = 0.01836

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), G = MAX(G,GC) = 0.02116
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), M = M + MC = 0.0243 + 0.01836 = 0.0427

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 Ke 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 = 6
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), K3SR = 1.4
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3 = 9
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), K3 = 1.7
Влажность материала, %, VL = 2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), K5 = 0.8
Размер куска материала, мм, G7 = 80
Коэффициент, учитывающий крупность материала(табл.3.1.5), K7 = 0.4
Высота падения материала, м, GB = 2
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.3.1.7), B = 0.7
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, K9 = 0.2
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, GMAX = 5
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, GGOD = 94.5
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, NJ = 0
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 106 / 3600 · (1-NJ) = 0.01 · 0.001 · 1.7 · 1 · 0.8 · 0.4 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 5 · 106 / 3600 · (1-0) = 0.001058
Валовый выброс, т/год (3.1.2), MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GGOD · (1-NJ) = 0.01 · 0.001 · 1.4 · 1 · 0.8 · 0.4 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 94.5 · (1-0) = 0.0000593

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), G = MAX(G,GC) = 0.02116
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), M = M + MC = 0.0427 + 0.0000593 = 0.0428

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: 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)

Материал негранулирован. Коэффициент Ke 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 = 6
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.3.1.2), K3SR = 1.4
Скорость ветра (максимальная), м/с, G3 = 9
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра(табл.3.1.2), K3 = 1.7
Влажность материала, %, VL = 1
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.3.1.4), K5 = 0.9
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
Грузоподъемность одного автосамосвала до 10 т, коэффициент, K9 = 0.2
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, GMAX = 5
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, GGOD = 684
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, NJ = 0
Вид работ: Разгрузка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), GC = K1 · K2 · K3 · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GMAX · 106 / 3600 · (1-NJ) = 0.05 · 0.03 · 1.7 · 1 · 0.9 · 0.5 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 5 · 106 / 3600 · (1-0) = 0.223
Валовый выброс, т/год (3.1.2), MC = K1 · K2 · K3SR · K4 · K5 · K7 · K8 · K9 · KE · B · GGOD · (1-NJ) = 0.05 · 0.03 · 1.4 · 1 · 0.9 · 0.5 · 1 · 0.2 · 1 · 0.7 · 684 · (1-0) = 0.0905

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), G = MAX(G,GC) = 0.223
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), M = M + MC = 0.0428 + 0.0905 = 0.1333

Итоговая таблица:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.223	0.1333

Источник загрязнения N 6005,
Источник выделения N 6005 05, Работа вспомогательного оборудования
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: Обработка деталей из феррадо: Сверлильные станки
Фактический годовой фонд времени работы одной единицы оборудования, ч/год, _T_ = 5.22
Число станков данного типа, шт., _KOLIV_ = 1
Число станков данного типа, работающих одновременно, шт., NS1 = 1

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Удельный выброс, г/с (табл. 1), GV = 0.007
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), KN = 0.2
Валовый выброс, т/год (1), _M_ = 3600 · GV · _T_ · _KOLIV_ / 106 = 3600 · 0.007 · 5.22 · 1 / 106 = 0.0001315
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), _G_ = KN · GV · NS1 = 0.2 · 0.007 · 1 = 0.0014

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0014	0.0001315

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_ = 1.86
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 = 0.01
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), KN = 0.2
Валовый выброс, т/год (1), _M_ = 3600 · GV · _T_ · _KOLIV_ / 106 = 3600 · 0.01 · 1.86 · 1 / 106 = 0.000067
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), _G_ = KN · GV · NS1 = 0.2 · 0.01 · 1 = 0.002
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 · GV · _T_ · _KOLIV_ / 106 = 3600 · 0.018 · 1.86 · 1 / 106 = 0.0001205
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), _G_ = KN · GV · NS1 = 0.2 · 0.018 · 1 = 0.0036

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0036	0.000252
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002	0.000067

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_ = 1.05
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 = 0.01
Коэффициент гравитационного оседания (п. 5.3.2), KN = 0.2
Валовый выброс, т/год (1), _M_ = 3600 · GV · _T_ · _KOLIV_ / 106 = 3600 · 0.01 · 1.05 · 1 / 106 = 0.0000378
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), _G_ = KN · GV · NS1 = 0.2 · 0.01 · 1 = 0.002
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 · GV · _T_ · _KOLIV_ / 106 = 3600 · 0.018 · 1.05 · 1 / 106 = 0.000068
Максимальный из разовых выброс, г/с (2), _G_ = KN · GV · NS1 = 0.2 · 0.018 · 1 = 0.0036

ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2902	Взвешенные частицы (116)	0.0036	0.00032
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.002	0.0001048

Источник загрязнения N 6007,
Источник выделения N 6007 09, Работа газовой резки
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
при сварочных работах (по величинам удельных
выбросов). РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005
РАСЧЕТ выбросов ЗВ от резки металлов
Вид резки: Газовая
Разрезаемый материал: Сталь углеродистая
Толщина материала, мм (табл. 4), L = 5
Способ расчета выбросов: по времени работы оборудования
Время работы одной единицы оборудования, час/год, _T_ = 11.59

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/ч (табл. 4), GT = 74
в том числе:

Примесь: 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), GT = 1.1

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), _M_ = GT · _T_ / 106 = 1.1 · 11.59 / 106 = 0.00001275
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), _G_ = GT / 3600 = 1.1 / 3600 = 0.0003056

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
Удельное выделение, г/ч (табл. 4), GT = 72.9
Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), _M_ = GT · _T_ / 106 = 72.9 · 11.59 / 106 = 0.000845
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), _G_ = GT / 3600 = 72.9 / 3600 = 0.02025

Газы:

Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

Удельное выделение, г/ч (табл. 4), GT = 49.5

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), _M_ = GT · _T_ / 106 = 49.5 · 11.59 / 106 = 0.000574
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), _G_ = GT / 3600 = 49.5 / 3600 = 0.01375
Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
Удельное выделение, г/ч (табл. 4), GT = 39

Валовый выброс ЗВ, т/год (6.1), _M_ = GT · _T_ / 106 = 39 · 11.59 / 106 = 0.000452
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с (6.2), _G_ = GT / 3600 = 39 / 3600 = 0.01083
ИТОГО:

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0.02025	0.000845
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0003056	0.00001275
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01083	0.000452
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.01375	0.000574

Расчет выбросов на период эксплуатации

Источник загрязнения N 6001,Неорганизованный источник
Источник выделения N 6001 01, Работа автотранспорта

Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ґ
2. 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

Тип источника выделения: Карьер

Материал: Песок

Примесь: 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)

Вид работ: Автотранспортные работы
Влажность материала, %, VL = 2
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.4), K5 = 0.8
Число автомашин, работающих в карьере, N = 1
Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, N1 = 2
Средняя протяженность 1 ходки в пределах карьера, км, L = 1
Средняя грузопод'емность единицы автотранспорта, т, G1 = 2
Коэфф. учитывающий среднюю грузопод'емность автотранспорта(табл.9), C1 = 0.8
Средняя скорость движения транспорта в карьере, км/ч, G2 = N1 · L / N = 2 · 1 / 1 = 2

Данные о скорости движения 2 км/ч отсутствуют в таблице 010
Коэфф. учитывающий среднюю скорость движения транспорта в карьере(табл.10), C2 = 0
Коэфф. состояния дорог (1 - для грунтовых, 0.5 - для щебеночных, 0.1 - щебеночных, обработанных)(табл.11), C3 = 1
Средняя площадь грузовой платформы, м2, F = 200
Коэфф., учитывающий профиль поверхности материала (1.3-1.6), C4 = 1.45
Скорость обдувки материала, м/с, G5 = 0
Коэфф. учитывающий скорость обдувки материала(табл.12), C5 = 1
Пылевыделение с единицы фактической поверхности материала, г/м2*с, Q2 = 0.002
Коэфф. учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу, C7 = 0.01
Количество рабочих часов в году, RT = 1000
Максимальный разовый выброс пыли, г/сек (7), _G_ = (C1 · C2 · C3 · K5 · N1 · L · C7 · 1450 / 3600 + C4 · C5 · K5 · Q2 · F · N) = (0.8 · 0 · 1 · 0.8 · 2 · 1 · 0.01 · 1450 / 3600 + 1.45 · 1 · 0.8 · 0.002 · 200 · 1) = 0.464
Валовый выброс пыли, т/год, _M_ = 0.0036 · _G_ · RT = 0.0036 · 0.464 · 1000 = 1.67

Итого выбросы от источника выделения: 001 Работа автотранспорта

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.464	1.67

Источник загрязнения N 6002,Неорганизованный источник
Источник выделения N 002, Выбросы от разложения отходов

Список литературы:
1. Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых отходов. Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 №221-Ғ
Источник загрязнения: 6001
Источник выделения: 001

Исходные данные:
1. Результаты анализов проб отходов, отобранных на полигоне:
- средняя влажность отходов, W = 47 %
- органическая составляющая отходов, R = 55 %
- жироподобные вещества в органике отходов, G = 2 %
- углеводоподобные вещества в органике отходов, U = 83 %
- белковые вещества в органике отходов, B = 15 %
2. Полигон функционирует с 2021 года
3. Продолжительность теплого периода в районе полигона, Ттепл = 90 дн
4. Средняя температура теплого периода, Тср = 26 °C
5. Количество отходов, ежегодно ввозимое на полигон, Wг = 5000 т/год

Таблица 1
Загрязняющие компоненты биогаза

Код	Компонент биогаза	Ci, мг/м3	Свес.i, %
1	2	3	4
0301	Оксиды азота	1385.0	0.1109528
0303	Аммиак (32)	6649.0	0.5326534
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	873.0	0.0699363
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	324.0	0.0259557
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угар	3144.0	0.2518668
0410	Метан (727*)	660141.0	52.8840908
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-	5402.0	0.4327558
0621	Метилбензол (349)	9020.0	0.7225949
0627	Этилбензол (675)	1185.0	0.0949307
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	1198.0	0.0959721

Ci - концентрации компонентов биогаза, мг/м3
Свес i - весовое процентное содержание компоненты биогаза, %

Удельный выход биогаза (3.2)
Qw = (100-W) * R * (0.92 * G + 0.62 * U + 0.34 * B) / 1000000 =
= (100-47) * 55 * (0.92 * 2 + 0.62 * 83 + 0.34 * 15) / 1000000 = 0.170236 кг/кг отходов

Период активного выделения биогаза (3.4)
Тсбр = 10248 / (Ттепл * Тср0.301966) = 10248 / (90 * 260.301966) = 42.57187373 лет

Количественный выход биогаза за год (3.3)
Руд = 1000 * Qw / Тсбр = 1000 * 0.170236 / 42.57187373 = 3.998790401 кг/т отходов в год

Фактический период эксплуатации полигона, включая год ввода полигона в эксплуатацию
fLet = расчетный год 2023 - 2021 + 1 = 3 года

Если фактический период эксплуатации полигона fLet меньше Тсбр, то
расчетный период rLet принимается равным fLet минус два года, rLet = 1 год

Фаза стабильного анаэробного разложения органической составляющей отхдов наступает в среднем через два года после захоронения отходов

Общее количество активно выделяющих биогаз отходов за расчетный период эксплуатации полигона
D = Wг * rLet = 5000 * 1 = 5000 т

Плотность биогаза определяется как сумма плотностей составляющих его компонентов (3.5)

$$Рбг = 10\text{-}6 * \sum_{i=1}^{N} Ci = 1.248279 \text{ кг/м3}$$

Весовое процентное содержание компоненты биогаза (3.6)
Свес.i = 10-4 * Ci / Рбг = 10-4 * Ci / 1.248279, %

Значения Ci для каждого загрязняющего компонента биогаза берутся из колонки 3 таблицы 1
Результаты вычислений Свес.i по формуле (3.6) занесены в колонку 4 таблицы 1
и далее используются в расчетных формулах (3.7), (3.9) и (3.11) для определения максимальных разовых и валовых выбросов загрязняющих веществ

Удельные массы компонентов, выбрасываемые в год (3.7)
Руд.i = Свес.i * Руд / 100 = Свес.i * 3.998790401 / 100, кг/т отходов в год

Суммарный максимальный разовый выброс биогаза (3.8)
Мсум = Руд * D / (86,4 * Ттепл) = 3.998790401 * 5000 / (86,4 * 90) = 2.571238684 г/с
Максимальные разовые выбросы компонентов биогаза (3.9)
Mi = Свес.i * Мсум / 100 = Свес.i * 2.571238684 / 100, г/с
Валовый выброс биогаза в год (3.10)
Gсум = Мсум * [(a * 365 * 24 * 3600 / 12) + (b * 365 * 24 * 3600) / (12 * 1.3)] * 1E-6 =
= 2.571238684 * [(0 * 365 * 24 * 3600 / 12) + (3 * 365 * 24 * 3600) / (12 * 1.3)] * 1E-6 = 15.59355808 т/год
a - количество месяцев теплого периода, когда tср. мес > 8oC, = 0 мес
b - количество месяцев теплого периода, когда 0oC < tср мес = < 8oC, = 3 мес
Валовые выбросы компонентов биогаза в год (3.11)
Gi = Свес.i * Gсум / 100 = Свес.i * 15.59355808 / 100, т/год
Результаты расчетов максимальных разовых и валовых выбросов загрязняющих веществ приведены в таблице 2 в колонках 3 и 4

Коэффициенты трансформации окислов азота приняты
на уровне максимально установленных значений, т.е. 0.8 - для NO2 и 0.13 - для NO
Таблица 2
Максимальные разовые и валовые выбросы загрязняющих веществ

Код	Загрязняющее вещество	Mi, г/с	Gi, т/год
1	2	3	4
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002282288	0.013841186
0304	Азот (II) оксид (6)	0.000370872	0.002249193
0303	Аммиак (32)	0.013695789	0.083059611
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.001798229	0.010905556
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000667384	0.004047423
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	0.006476096	0.039274991
0410	Метан (727*)	1.359776201	8.246511419
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-	0.011127185	0.06748203
0621	Метилбензол (349)	0.018579639	0.112678251
0627	Этилбензол (675)	0.002440895	0.014803074
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.002467673	0.014965471

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период СМР

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	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)
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0,04		3	0,020844	0,001807
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,01	0,001		2	0,0003567	0,00009555
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		2	0,036663	0,0090119
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		3	0,0325	0,01092
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		3	0,00417	0,0014
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		3	0,00833	0,0028
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	0,035319	0,008771
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,005		2	0,0000417	0,0000675
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,2	0,03		2	0,0001833	0,000297
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,2			3	0,025	0,01594157
0621	Метилбензол (349)	0,6			3	0,000722	0,00000468
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)			0,7		0,00426	0,0000276
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03	0,01		2	0,001	0,000336
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		2	0,001	0,000336
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,35			4	0,00501	0,00003245
2752	Уайт-спирит (1294*)			1		0,0556	0,01253
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			4	0,0147	0,00446
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		3	0,0036	0,00032
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,15	0,05		3	0,223	0,1333
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,3	0,1		3	0,0000778	0,000126
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0,04		0,002	0,0001048
	В С Е Г О :					***0,4743775***	***0,202689***

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	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)
1	2	3	4	5	6	7	8
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		2	0,002282288	0,01384119
0303	Аммиак (32)	0,2	0,04		4	0,0136	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		3	0,000370872	0,00224919
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		3	0,001798229	0,01090556
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008			2	0,000667384	0,00404742
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	0,006476096	0,03927499
0410	Метан (727*)			50		1,359776201	8,24651142
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,2			3	0,011127185	0,06748203
0621	Метилбензол (349)	0,6			3	0,018579639	0,11267825
0627	Этилбензол (675)	0,02			3	0,002440895	0,01480307
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		2	0,002467673	0,01496547
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,15	0,05		3	0,464	1,67
	В С Е Г О :					***1,8835865***	***10,19676***

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на период СМР

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м			
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Работа компрессоров	1	0,78		0001	2	0,1	15	0,11781	100	32	-3		
001		Работа битумных котлов	1	65		0002	2	0,1	15	0,11781	26	24	5	10	10
001		Автотранспорт	1	1000		6001	2				26	33	6	30	30
001		Сварочные работы	1	2,52		6002	2				26	33	6	30	30
001		Покрасочные работы	1			6003	2				26	33	6	50	50
001		Пересыпка сыпучих материалов	1			6004	2				26	33	6	50	30
001		Работа вспомогательного оборудования	1	1,05		6005	2				26	42	-3	30	30
001		Работа газовой резки	1	11,59		6007	2				26	25	4	10	30

Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
						г/с	мг/нм3	т/год	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,025	289,937	0,0084	2022
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0325	376,918	0,01092	2022
				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00417	48,362	0,0014	2022
				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00833	96,607	0,0028	2022
				0337	Углерод оксид	0,02083	241,576	0,007	2022
				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид	0,001	11,597	0,000336	2022
				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001	11,597	0,000336	2022
				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	0,01	115,975	0,00336	2022
				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)	0,0047		0,0011	2022
				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,000594		0,000962	2022
				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,0000511		0,0000828	2022
				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000833		0,0001599	2022
				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000739		0,001197	2022
				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0000417		0,0000675	2022
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0001833		0,000297	2022
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0000778		0,000126	2022
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,025		0,01594157	2022
				0621	Метилбензол (349)	0,000722		0,00000468	2022
				1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	0,00426		0,0000276	2022
				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00501		0,00003245	2022

				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0556		0,01253	2022
				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,223		0,1333	2022
				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0036		0,00032	2022
				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,002		0,0001048	2022
				0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,02025		0,000845	2022
				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (	0,0003056		0,00001275	2022
				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01083		0,000452	2022
				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01375		0,000574	2022

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на период эксплуатации

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м			
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Работа автотранспорта	1	1000	Неорганизованный источник	6001	2					20	20	180	200
002		Карта ТБО	1		Неорганизованный источник	6002	2					20	200	180	200

Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
						г/с	мг/нм3	т/год	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,464		1,67	2022
				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0022823		0,01384119	2022
				0303	Аммиак (32)	0,0136		0,083059611	2022
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0003709		0,00224919	2022
				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0017982		0,01090556	2022
				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006674		0,00404742	2022
				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0064761		0,03927499	2022
				0410	Метан (727*)	1,3597762		8,24651142	2022
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0111272		0,06748203	2022
				0621	Метилбензол (349)	0,0185796		0,11267825	2022
				0627	Этилбензол (675)	0,0024409		0,01480307	2022
				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024677		0,01496547	2022

1.8.1.1. Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере

На рассеивание загрязняющих веществ в атмосфере в значительной степени влияют метеорологические условия местности (температура воздуха, скорость и повторяемость направлений ветра) и характер подстилающей поверхности.

В качестве критерия для оценки допустимости уровня загрязнения атмосферного воздуха применяются значения предельно допустимых концентраций (ПДК) веществ в атмосферном воздухе для населенных мест и рабочей зоны, и ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ), относительно безвредности для человека, принятые на основании действующих нормативных документов РК. Максимально разовые ПДК относятся к 20-30 минутному интервалу времени и определяют степень кратковременного воздействия примеси на организм человека.

Расчеты, проведенные в соответствии с п.5.21. РНД 211.2.01.01-97 показали, что при проведении работ по строительству расчет требуется по следующим веществам:

- ✓ Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
- ✓ Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас)
- ✓ Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

Расчеты, проведенные в соответствии с п.5.21. РНД 211.2.01.01-97 показали, что при эксплуатации расчет требуется по пыли неорганической, содержащая двуокись кремния в %: 70-20).

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на существующее положение

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	Средневзве-шенная высота, м	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0,04		0,020844	2	0,0521	Нет
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,01	0,001		0,0003567	2	0,0357	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		0,0325	2	0,0813	Нет
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,15	0,05		0,00417	2	0,0278	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		0,035319	2	0,0071	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,2			0,025	2	0,125	Да
0621	Метилбензол (349)	0,6			0,000722	2	0,0012	Нет
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)			0.7	0,00426	2	0,0061	Нет
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03	0,01		0,001	2	0,0333	Нет

1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		0,001	2	0,02	Нет
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,35			0,00501	2	0,0143	Нет
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	0,0556	2	0,0556	Нет
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			0,0147	2	0,0147	Нет
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,0036	2	0,0072	Нет
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,15	0,05		0,223	2	1,4867	Да
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,3	0,1		0,0000778	2	0,0003	Нет
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)			0.04	0,002	2	0,05	Нет
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		0,036663	2	0,1833	Да
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,00833	2	0,0167	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,02	0,005		0,0000417	2	0,0021	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,2	0,03		0,0001833	2	0,0009	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Средневзвешенная высота ИЗА 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 - 10*ПДКс.с.

Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на период эксплуатации

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	Средневзве-шенная высота, м	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		0,0003709	2	0,0009	Нет
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	5	3		0,0064761	2	0,0013	Нет
0410	Метан (727*)			50	1,3597762	2	0,0272	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,2			0,0111272	2	0,0556	Нет
0621	Метилбензол	0,6			0,0185796	2	0,031	Нет
0627	Этилбензл	0,02			0,0024409	2	0,122	Да
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас)	0,15	0,05		0,464	2	3,0933	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		0,0022823	2	0,0114	Нет
0303	Аммиак (32)	0,2	0,04		0,0136	2	0,068	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		0,0017982	2	0,0036	Нет
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008			0,0006674	2	0,0834	Нет
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		0,0024677	2	0,0494	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Средневзвешенная высота ИЗА 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 - 10*ПДКс.с.

1.8.1.2. Предложения по этапам нормирования с установлением нормативов допустимых выбросов.

Норматив предельно-допустимого выброса – норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха с учетом удельных нормативов выбросов, при условии соблюдения данным источником гигиенических и экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых (критических) нагрузок на экологические системы, других экологических нормативов, установленных законодательством РК.

Расчетами установлено, что при строительстве не будет создаваться сверхнормативные концентрации по всем загрязняющим веществам. В связи с этим предлагаются установленные объемы выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения, определенные в рамках данного проекта, принять в качестве нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ).

Анализ результатов расчетов рассеивания в атмосфере загрязняющих веществ показывает, что выбросы всех источников предприятия не превышают критериев качества атмосферного воздуха и их значения предлагаются в качестве нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ).

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию на период СМР

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния ПДВ
		существующее положение		СМР		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	11
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительный участок	0001			0,025	0,0084	0,025	0,0084	2022
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительный участок	0001			0,0325	0,01092	0,0325	0,01092	2022
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительный участок	0001			0,00417	0,0014	0,00417	0,0014	2022
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительный участок	0001			0,00833	0,0028	0,00833	0,0028	2022
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительный участок	0001			0,02083	0,007	0,02083	0,007	2022
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
Строительный участок	0001			0,001	0,000336	0,001	0,000336	2022
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
Строительный участок	0001			0,001	0,000336	0,001	0,000336	2022
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Строительный участок	0001			0,01	0,00336	0,01	0,00336	2022
	0002			0,0047	0,0011	0,0047	0,0011	2022
Итого				**0,0147**	**0,00446**	**0,0147**	**0,00446**	
Итого по организованным источникам:				**0,10753**	**0,035652**	**0,10753**	**0,035652**	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Строительный	6002			0,000594	0,000962	0,000594	0,000962	2022

участок	6007			0,02025	0,000845	0,02025	0,000845	2022
Итого				**0,020844**	**0,001807**	**0,020844**	**0,001807**	
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительный участок	6002			0,0000511	0,0000828	0,0000511	0,0000828	2022
	6007			0,0003056	0,00001275	0,0003056	0,00001275	2022
Итого				**0,0003567**	**0,00009555**	**0,0003567**	**0,00009555**	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительный участок	6002			0,000833	0,0001599	0,000833	0,0001599	2022
	6007			0,01083	0,000452	0,01083	0,000452	2022
Итого				**0,011663**	**0,0006119**	**0,011663**	**0,0006119**	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительный участок	6002			0,000739	0,001197	0,000739	0,001197	2022
	6007			0,01375	0,000574	0,01375	0,000574	2022
Итого				**0,014489**	**0,001771**	**0,014489**	**0,001771**	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Строительный участок	6002			0,0000417	0,0000675	0,0000417	0,0000675	2022
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Строительный участок	6002			0,0001833	0,000297	0,0001833	0,000297	2022
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительный участок	6003			0,025	0,01594157	0,025	0,01594157	2022
(0621) Метилбензол (349)								
Строительный участок	6003			0,000722	0,00000468	0,000722	0,00000468	2022
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Строительный участок	6003			0,00426	0,0000276	0,00426	0,0000276	2022
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Строительный участок	6003			0,00501	0,00003245	0,00501	0,00003245	2022
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительный участок	6003			0,0556	0,01253	0,0556	0,01253	2022
(2902) Взвешенные частицы (116)								
Строительный участок	6005			0,0036	0,00032	0,0036	0,00032	2022
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)								
Строительный участок	6004			0,223	0,1333	0,223	0,1333	2022
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Строительный участок	6002			0,0000778	0,000126	0,0000778	0,000126	2022
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
Строительный участок	6005			0,002	0,0001048	0,002	0,0001048	2022
Итого по неорганизованным источникам:				**0,3668475**	**0,16703705**	**0,3668475**	**0,16703705**	
Всего по предприятию:				**0,4743775**	**0,20268905**	**0,4743775**	**0,20268905**	

1.8.1.3. Границы области воздействия объекта.

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для каждого загрязняющего вещества, включенного в перечень загрязняющих веществ, в виде:

1) массовой концентрации загрязняющего вещества;

2) скорости массового потока загрязняющего вещества.

Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух (Сiпр/Сiзв≤1).

Пределы области воздействия на графических материалах (генеральный план города, схема территориального планирования, топографическая карта, ситуационная схема) территории объекта воздействия обозначаются условными обозначениями.

Нормирование выбросов вредных веществ в атмосферу основано на необходимости соблюдения экологических нормативов качества или целевых показателей качества окружающей среды.

Область воздействия для данного вида работ устанавливается по расчету рассеивания согласно Санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Радиус расчетной области воздействия участка работ по итогам расчетов рассеивания загрязняющих веществ принята 13 м.

Согласно п. 58 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. СЗЗ для предприятий I СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

1.8.1.4. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ).

Под регулированием выбросов загрязняющих веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды неблагоприятных метеорологических условий: сильных инверсий температуры воздуха, штилей, туманов, пыльных бурь, влекущих за собой резкое увеличение загрязнения атмосферы. Необходимость разработки мероприятий обосновывается территориальным управлением по гидрометеорологии и контролю природной среды.

Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) разрабатываются, если по данным органов РГП «Казгидромет» в данном населенном пункте или местности прогнозируются случаи особо неблагоприятных метеорологических условий.

Неблагоприятными метеорологическими условиями могут являться следующие факторы состояния окружающей среды: пыльная буря, штиль, температурная инверсия и т.д. В периоды НМУ максимальная приземная концентрация примеси может увеличиться в 1,5-2 раза. Предотвращению опасного загрязнения воздуха в эти периоды способствует регулирование выбросов или их кратковременное снижение. Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), приводящих к формированию высокого уровня загрязнения воздуха.

При разработке мероприятий по регулированию выбросов следует учитывать вклад различных источников в создание приземных концентраций примесей. В каждом конкретном случае необходимо определить, на каких источниках следует сокращать выбросы в первую очередь, чтобы получить наибольший эффект.

В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляются предупреждения 3-х степеней, которым соответствуют три регламенты работы предприятия в период НМУ.

Степень предупреждения и соответствующие ей режимы работы предприятия в каждом конкретном городе устанавливают местные органы Казгидромета:

-предупреждение первой степени составляется в случае, если один из комплексов НМУ, при этом концентрация в воздухе одного или нескольких контролируемых веществ выше ПДК;

-предупреждение второй степени – если предсказывается два таких комплекса одновременно (например, при опасной скорости ветра ожидается и приподнятая инверсия), когда ожидаются концентрации одного или нескольких контролируемых веществ выше 3 ПДК;

-предупреждение третьей степени составляется в случае, если при НМУ ожидаются концентрации в воздухе одного или нескольких веществ выше 5 ПДК.

Размер сокращения выбросов для каждого предприятия в каждом конкретном случае устанавливают и контролируют местные органы Казгидромета. Снижение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое должно составлять:

-по первому режиму 15-20%;

-по второму режиму 20-40%;

-по третьему режиму 40-60%.

Главное условие при разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов – выполнение мероприятий при НМУ не должно приводить к нарушению технологического процесса, следствием которого могут явиться аварийные ситуации.

Мероприятия по первому режиму работы.

Мероприятия по первому режиму работы в период НМУ носят организационно-технический характер и осуществляются без снижения мощности предприятия.

Мероприятия по первому режиму включают: запрещение работы оборудования в форсированном режиме; ограничение ремонтных работ; рассредоточение во времени работы технологических агрегатов, незадействованных в непрерывном технологическом процессе.

Основным мероприятием по данному режиму, ведущим к снижению выбросов в атмосферу, является рассредоточение во времени работы оборудования.

Мероприятия по второму режиму работы.

В случае оповещения предприятия о наступлении НМУ по второму режиму предусматривается: остановка работы источников, не влияющих на технологический процесс предприятия, снижение интенсивности работы оборудования на 15-30%,а также все мероприятия, предусматриваемые для первого режима. Мероприятия по второму режиму также включают в себя ограничение использования автотранспорта и других передвижных источников выбросов, не связанных с работой основных технологических процессов, на территории предприятия.

Мероприятия по третьему режиму работы.

В случае оповещения предприятия о наступлении НМУ по третьему режиму предусматривается выполнение всех мероприятий, предусмотренных для первого и второго режимов работ в период НМУ, а также снижение нагрузки на источники, сопровождающиеся значительными выделениями загрязняющих веществ, поэтапное снижение нагрузки параллельно работающих однотипных технологических агрегатов и установок

При проведении строительных работ в период НМУ рекомендуется ограничить проведение работ на открытом воздухе, таких как земляные работы, пересыпка материалов, буровые работы, также рекомендуется укрыть пылящие строительные материалы (щебень, песок).

1.8.1.5. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов.

Контроль за соблюдением нормативов эмиссий служит формированию ответственного отношения природопользователей к окружающей среде и предупреждению нарушений в области экологического законодательства Республики Казахстан.

Так как организованные источники выбросов на промплощадке полигона ТБО отсутствуют, мониторинг эмиссий на источниках выбросов проводиться расчетным методом.

Проектом предусмотрен мониторинг воздействия на границе СЗЗ и мониторинг качества свалочного газа. Периодичность контроля устанавливается в соответствии с ОНД-90 «Руководство по контролю источников загрязнения».

Замеры качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ рекомендуется осуществлять аккредитованной лабораторией по следующим веществам: диоксид азота, оксид углерода, сернистый ангидрид, пыль неорганическая с содержанием SiO2 20-70%, углеводороды,

сероводород. Замеры качества атмосферного воздуха проводятся на границе СЗЗ с метеорологическим обеспечением в 4 точках (точки 1-4). В день отбора проб регистрируется давление, температура воздуха, направление и скорость ветра.

Основными задачами газового мониторинга для каждой секции полигона твердых бытовых отходов являются:

- наблюдение за количеством и качеством газовых эмиссий и их изменением на полигоне ТБО;

-отслеживание соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды.

Газовый мониторинг полигона проводится в толще отходов, где можно определить количество и состав образуемого газа, и на поверхности полигона и санитарно-защитной зоне объекта для того, чтобы выявить случаи неконтролируемого выхода газа на поверхность.

При проведении производственного экологического контроля природопользователь обязан ежеквартально представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

План-график контроля за соблюдением НДВ на источниках выбросов и обобщенные данные для контроля представлены в виде таблицы 1.8.6.

План-график контроля за соблюдением НДВ на источниках выбросов

Таблица 1.8.6.

N источника, N контрольной точки	Производство, цех, участок./Координаты контрольной точки	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутки	Норматив выбросов НДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6002	Карта полигона	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал		0,0022823		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Аммиак (32)	1 раз/квартал		0,0136		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квартал		0,0003709		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	1 раз/квартал		0,0017982		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квартал		0,0006674		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал		0,0064761		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Метан (727*)	1 раз/квартал		1,3597762		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз/квартал		0,0111272		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Метилбензол (349)	1 раз/квартал		0,0185796		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Этилбензол (675)	1 раз/квартал		0,0024409		Специалистом предприятия	Расчетным методом
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квартал		0,0024677		Специалистом предприятия	Расчетным методом
СЗЗ	4 точки	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Аммиак (32)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры

		Метан (727*)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Метилбензол (349)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Этилбензол (675)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
Наблюдательные скважины	2 Скважины		1 раз в полугодие		Норма Пдк		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
4 точки	Граница СЗЗ ТБО	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квартал		0,0022823		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Аммиак (32)	1 раз/квартал		0,0136		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квартал		0,0003709		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квартал		0,0017982		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квартал		0,0006674		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квартал		0,0064761		Аккредитованная лабаратория	Инструментальные замеры

1.8.2. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ.

1.8.2.1. Водопотребление и водоотведение.

Этап СМР.

Для обеспечения технологического процесса СМР объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам.

Период реокнструкции объекта предусмотрен с апрель 2022 год по декабрь 2023 года. Количество рабочего персонала составляет – 50 человек. На период проведения СМР стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участках являются временными. Объем воды используемый для питьевых нужд производился согласно рабочему проекту и составляет: 577,5 м³/год.

Объем воды используемый для технических нужд, также производился согласно рабочему проекту и составляет: 225,5283735 м3/год. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям.

Водоотведение

Для отведения сточных вод предусмотрены биотуалеты в специально отведенном огороженном месте.

Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах, как питьевого назначения, так и производственного. На период строительно-монтажных работ вода будет завозиться спец. автотранспортом.

В период проведения строительных работ для хозяйственно-питьевых и производственных нужд используется привозная вода. Для питьевых нужд используется бутилированная вода. Техническая вода для производственных нужд доставляется из городского водопровода технической воды.

В пределах проектируемого объекта водные объекты отсутствуют.

В период проведения строительных работ питьевую воду будут привозить в 10-литровых бутылях. Качество воды используемой в хозяйственно-питьевых целях должно отвечать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», ГОСТ - 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством», «Вода питьевая

«Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия», а также питьевая вода отвечает требованиям Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утверждены утвержденные приказом Министра национальной экономики РК №209 от 16.03.2015г.). Кроме того, бутилированная вода относится к пищевым продуктам, в связи с этим безопасность качества должна также обеспечиваться и в соответствии с "Инструкцией о качестве и безопасности пищевой продукции", утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2000 года №1783 (с изменениями от 23.07.2013 г.).

При проведении строительных работ предприятие должно соблюдать нормативные требования и проводить следующие технические и организационные мероприятия, предупреждающие возможное негативное воздействие на подземные воды и временные поверхностные водотоки:

- контроль за водопотреблением и водоотведением;
- организация системы сбора и хранения отходов

Расход воды на период строительства.

Нормы для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления на нужды строительного персонала принимается 25 л/сут. на 1 человека (СН РК 4.01-02-2011), а также на технологические нужды.

$$74*25*210/1000= 388,5м^3$$

Где:

74 – количество персонала;

25 – норма водопотребления на 1 работающего, л/сут;

210– количество рабочих дней

Согласно сметной документации, дополнительно будет использоваться техническая вода в объеме 252,260 $м^3$.

Таким образом, общий объем водопотребления на период строительства составит 388,5$м^3$.

Балансовая схема водопотребления и водоотведения на период строительства

Таблица 3

Производство	Водопотребление, м3/год						Водоотведение, м3/год				Безвозвратное потребление	Примечание
	Всего	На технологические нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Всего	Объем сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды		
		Свежая вода		Оборотная вода	Повторно используемая вода							
		Всего	в том числе питьевого качества									
-	388,5	-	-	-	-	388,5	388,5	-	-	388,5		-
Итого по предприятию:			-	-	-	388,5	388,5	-	-	388,5		

1.8.2.3. Охрана поверхностных вод.

Согласно ст. 112 Водного кодекса Республики Казахстан водные объекты подлежат охране от:

-природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения;

-засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения;

-истощения. Водные объекты подлежат охране с целью предотвращения:

-нарушения экологической устойчивости природных систем;

-причинения вреда жизни и здоровью населения;

-уменьшения рыбных ресурсов и других водных животных;

-ухудшения условий водоснабжения;

-снижения способности водных объектов к естественному воспроизводству и очищению;

-ухудшения гидрологического и гидрогеологического режима водных объектов;

-других неблагоприятных явлений, отрицательно влияющих на физические, химические и биологические свойства водных объектов.

Охрана водных объектов осуществляется путем:

-предъявления общих требований по охране водных объектов ко всем водопользователям, осуществляющим любые виды пользования ими;

-предъявления специальных требований к отдельным видам хозяйственной деятельности;

-совершенствования и применения водоохранных мероприятий с внедрением новой техники и экологически, эпидемиологически безопасных технологий;

-установления водоохранных зон, защитных полос водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

-проведения государственного и других форм контроля за использованием и охраной водных объектов;

-применения мер ответственности за невыполнение требований по охране водных объектов.

Согласно ст. 116 Водного кодекса Республики Казахстан для поддержания водных объектов и водохозяйственных сооружений в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

В целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод поверхностных водоемов, предусмотрен комплекс водоохранных мероприятий:

-Машины и оборудование в зоне работ должны находится только в период их использования;

-Основное технологическое оборудование и строительная техника должны быть размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием, при этом стационарные механизмы, работающие на двигателях внутреннего сгорания, устанавливаются на металлические поддоны для сбора масла, конденсата и дизельного топлива, поддоны периодически очищаются в специальных ёмкостях и вывозятся;

-Мытье, ремонт и техническое обслуживание строительных машин и техники осуществляется на производственных базах подрядчика;

-Заправка топливом техники и транспорта осуществляется на АЗС;

-Обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов и машин;

-На период строительства в качестве канализации использовать биотуалеты в специально отведенных огороженных местах, со своевременным вывозом канализационных стоков;

-Складирование строительных и бытовых отходов производить в металлическом контейнере с последующим вывозом на полигон ТБО;

-Организация разделительного сбора отходов различного класса с последующим размещением их на предприятиях, имеющие разрешительные документы на обращение с отходами.

Для своевременной утилизации отходов необходимо заключить договора с организациями, имеющие соответствующие лицензии.

1.8.2.4. Подземные воды.

Охрана подземных вод включает:

- соблюдение водного законодательства и других нормативных документов в области использования и охраны вод;
- осуществление мер по предотвращению и ликвидации утечек сточных вод и загрязняющих веществ с поверхности земли в горизонты подземных вод;
- повышение уровня очистки сточных вод и недопущение сброса в водотоки, водоемы и подземные водоносные горизонты неочищенных сточных вод;
- систематический контроль за состоянием подземных вод и окружающей среды, в том числе на участках водозаборов и в районах крупных промышленных и сельскохозяйственных объектов;
- проведение других водоохранных мероприятий по защите подземных вод.
- организация системы сбора и хранения отходов производства;

- контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды;
- применение технически исправных, машин и механизмов
- Устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке с твердым покрытием
- Сроки и организации, обеспечивающие вывоз отходов (сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификации соответствующих организаций).
- Ведение строительных работ на строго отведённых участках;
- Осуществление транспортировки строительных грузов строго по одной сооруженной (наезженной) временной осевой дороге

К мероприятиям (профилактическим и специальным) по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод относятся:

- эффективный отвод поверхностных сточных вод с территории промышленного предприятия;
- искусственное повышение планировочных отметок территории;
- устройство защитной гидроизоляции и пристенных или пластовых дренажей;
- надлежащая организация складирования отходов и готовой продукции производства;
- строгое соблюдение установленных лимитов на воду, принятие мер по сокращению водоотбора, а также переоценка запасов воды там, где практикой эксплуатации подземных вод не подтвердились утвержденные запасы;
- отказ от размещения водоемких производственных мощностей в рассматриваемом районе;
- выделение и соблюдение зон санитарной охраны;
- организация регулярных режимных наблюдений за уровнями и качеством подземных вод на участках существующего и потенциального загрязнения подземных вод;
- Внутренний контроль со стороны организации, образующей отходы
- Вывоз разработанного грунта, мусора, шлама в специально отведенные места.

1.8.3. ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕДРА.

При строительстве и эксплуатации объекта, не предполагается использования недр, в связи с чем, на недра будет оказываться незначительное воздействие.

1.8.4. ФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ.

1.8.4.1. Шум и вибрация.

Наиболее характерным физическим воздействием на этапе реконструкции и эксплуатации объекта является шум.

При рекоснтрукции источниками шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в технологических процессах, а также – на флору и фауну, являются строительные машины и автотранспорт.

Снижение общего уровня шума производиться техническими средствами, к которым относятся надлежащий уход за работой машин, совершенствование технологии ремонта и обслуживания машин, а также своевременное качественное проведение технических осмотров, предупредительных и общих ремонтов техники

На период строительства допущена спецтехника, при работе которой вибрация не превышает величин, установленных санитарными нормами.

Уровни шума от строительной техники при деятельности на суше

Вид деятельности	Уровень шума (дБ)
Экскаватор	88-92
Грузовой автомобиль	90

Снижение уровня звука от источника при беспрепятственном распространении происходит примерно на 3 дБ при каждом двукратном увеличении расстояния, снижение пиковых уровней звуков происходит примерно на 6 дБ. Поэтому с увеличением расстояния происходит постепенное снижение среднего уровня звука.

При удалении от источника шума на расстояние до 200 метров происходит быстрое затухание шума, при дальнейшем увеличении расстояния снижение уровня звука происходит медленнее. Также следует учитывать изменение уровня звука в зависимости от направления и скорости ветра, характера и состояния прилегающей территории, рельефа территории.

Так как период строительных работ непродолжительный (дневное время работы в течение 8 часов), поэтому специальные мероприятия по защите от шума в проекте не предусматриваются. Проектными решениями применены строительные машины, которые обеспечивают уровень звука на рабочих местах, не превышающих 85 дБ, ГОСТ 12.1.003-2014 «Система стандартов безопасности труда.

Шум. Общие требования безопасности». Шумовые характеристики оборудования должны быть указаны в их паспортах.

По своей физической природе вибрация тесно связана с шумом. Вибрация представляет собой колебание твердых тел или образующих их частиц. В отличие от звука вибрации воспринимаются различными органами и частями тела. При низкочастотных колебаниях вибрации воспринимаются вестибулярным аппаратом человека, нервными окончаниями кожного покрова, а вибрации высоких частот воспринимаются подобно ультразвуковым колебаниям, вызывая тепловое ощущение. Вибрация, подобно шуму, приводит к снижению производительности труда, нарушает деятельность центральной и вегетативной нервной системы, приводит к заболеваниям сердечно-сосудистой системы. Вибрация возникает вследствие вращательного или поступательного движения неуравновешенных масс двигателя и механических систем машин.

Борьба с вибрационными колебаниями заключается в снижении уровня вибрации самого источника возбуждения, а также применении конструктивных мероприятий на пути распространения колебаний. В плотных грунтах вибрационные колебания затухают медленнее и передаются на большие расстояния, чем в дискретных, например, в гравелистых.

Уровни вибрации при работе строительных машин (в пределах, не превышающих 63Гц, согласно ГОСТ 12.1.012-2004 «Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования» на проектируемом объекте при выполнении требований, предъявляемой к качеству строительных работ, и соблюдение обслуживающим персоналом требований техники безопасности не могут причинить вреда здоровью человека и негативно отразиться на состоянии фауны.

Физические воздействия (шум, вибрация) на этапе реоконструкции и эксплуатации не превышают нормативно-допустимых значений, поэтому негативное влияние физических факторов на население, а также на флору и фауну оценивается как незначительное.

1.8.4.2. Электромагнитное воздействие.

Эффект воздействия электромагнитного поля на биологический объект принято оценивать количеством электромагнитной энергии, поглощаемой этим объектом при нахождении его в поле. Электромагнитное поле принято рассматривать как состоящее из двух полей: электрического и магнитного. Электрическое поле возникает в электроустановках при наличии напряжения на токоведущих частях, а магнитное - при прохождении тока по этим частям.

При промышленной частоте допустимо считать, что электрическое и магнитное поля не связаны между собой и поэтому их можно рассматривать отдельно.

Предельно-допустимые уровни электрических и магнитных полей ПДУ постоянного магнитного поля /11/

Время воздействия за рабочий день, мин	Условия воздействия			
	общее		локальное	
	ПДУ напряженности, кА/м	ПДУ магнитной индукции, мТл	ПДУ напряженности, кА/м	ПДУ магнитной индукции, мТл
1	2	3	4	5
0-10	24	30	40	50
11-60	16	20	24	30
61-480	8	10	12	15

ПДУ энергетических экспозиций (ЭЭПдУ) на рабочих местах за смену для диапазона частот > 30 кГц-300 ГГц /11/

Параметр	ЭЭПДУ в диапазонах частот (МГц)				
	> 0,03-3,0	> 3,0-30,0	> 30,0-50,0	> 50,0-300,0	> 300,0300000,0
1	2	3	4	5	6
ЭЭе, (В/м)2 Ч	20000	7000	800	800	-
ЭЭн, (А/м)2 Ч	200	-	0,72	-	-
ЭЭппЭ, (мкВт/см2) Ч	-	-	-	-	200

Максимальные допустимые уровни напряженности электрического и магнитного полей, плотности потока энергии ЭМП диапазона частот > 30 кГц - 300 ГГц /11/

Параметр	Максимально допустимые уровни в диапазонах частот (МГц)				
	> 0,03-3,0	> 3,0-30,0	> 30,0-50,0	> 50,0-300,0	> 300,0-300000,0
1	2	3	4	5	6
Е, В/м	500	300	80	80	-
Н, А/м	50	-	3,0	-	-
ППЭ, мкВт/см2	-	-		-	1000 5000*

Примечание: * для условий локального облучения кистей рук.

В зависимости от отношения подвергающегося воздействию ЭМП человека к источнику излучения различаются два вида воздействия: профессиональное (воздействие на персонал) и непрофессиональное (воздействие на население). Для профессионального воздействия характерно сочетание общего и местного облучения; для непрофессионального - общее облучение. Наиболее чувствительной системой организма человека к действию ЭМП является центральная нервная система. К критическим органам и системам относятся также сердечно-сосудистая и нейроэндокринная системы, глаза и гонады.

ПДУ электрических и магнитных полей промышленной частоты для населения /11/

NN п/п	Тип воздействия, территория	Интенсивность МП частотой 50 Гц (действующие значения), мкТл (А/м)
1	2	3
1	В жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных и медицинских учреждениях	5(4)
2	В нежилых помещениях жилых зданий, общественных и административных зданиях, на селитебной территории, в том числе на территории садовых участков	10(8)
3	В населенной местности вне зоны жилой застройки, в том числе в зоне воздушных и кабельных линий электропередачи напряжением выше 1 кВ; при пребывании в зоне прохождения воздушных и кабельных линий электропередачи лиц, профессионально не связанных с эксплуатацией электроустановок	20(16)
4	В ненаселенной и труднодоступной местности с эпизодическим пребыванием людей	100(80)

Воздействие источников ЭМП и ЭМИ, связанных с обеспечением строительных работ, на население исключено ввиду слабой интенсивности и малого периода воздействия.

1.8.4.3. Тепловое воздействие.

Тепловое загрязнение - тип физического (чаще антропогенного) загрязнения окружающей среды, характеризующийся увеличением температуры выше естественного уровня.

Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей автотранспортной техники. Объемы выхлопных газов при работе техники (с учетом значительности площади, на которой проводятся работы) крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района.

Учитывая отсутствие объектов с высокотемпературными выбросами, теплового воздействия на окружающую среду оказано не будет.

1.8.4.4. Радиация.

Радиационная безопасность обеспечивается соблюдением действующих гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155, СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности», других республиканских и межгосударственных нормативных документов.

Основные требования радиационной безопасности предусматривают:

-исключение всякого необоснованного облучения населения и производственного персонала предприятий;

-непревышение установленных предельных доз радиоактивного облучения;

-снижение дозы облучения до возможно низкого уровня.

Для обеспечения безопасности человека во всех условиях воздействия на него ионизирующего излучения искусственного или природного происхождения предусмотрены основные пределы доз, допустимых уровней воздействия ионизирующего излучения, а также другие требования по ограничению облучения человека.

Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения строительно-монтажных работ, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие реконструируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое.

1.8.5. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ.

Мероприятия по охране земельных ресурсов согласно ст.140 Земельного Кодекса РК являются обязательными.

Этап СМР.

Воздействие на почвенный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая:

1. Механические повреждения;
2. Засорение;
3. Изменение физических свойств почв;
4. Изменение уровня подземных вод;
5. Изменение содержания питательных веществ.

Воздействие транспорта.

Значительный вред почвенному покрову наносится при передвижении автотранспорта. По степени воздействия выделяют участки:

- *с уничтоженным почвенным покровом (действующие дороги);*
- *с нарушенным почвенным покровом (разовые проезды).*
- *захламление территории*

Нарушение естественного почвенного покрова возможно, в первую очередь, как следствие движения транспортных средств к строительной площадке. Нарушения поверхности почвы происходит при образовании подъездных путей. При проведении строительных работ допустимо нарушение небольших участков почвенного покрова в результате передвижения транспорта и строительной техники. Поскольку объекты воздействия не охватывают больших площадей и являются временными, следует ожидать быстрого восстановления почвы.

Для уменьшения нарушений поверхности почвенного покрова принимаются меры смягчения: используются транспортные средства при проведении работ на широкопрофильной пневматике, движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, строительные работы проводятся в короткий период времени. Осуществление этих мер смягчения позволит привести остаточные воздействия на почвенный покров в первоначальное состояние за короткий промежуток времени.

Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка.

Для снижения негативного воздействия проектируемых работ на почвенный покров необходимо выполнение следующих мероприятий:

- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- поддержание в чистоте строительных площадок и прилегающих территорий;
- размещение отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом.

В связи с тем, что проектируемый объект размещен на уже освоенных площадях, воздействие на почвенно-растительный покров территории можно считать незначительным.

Используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами.

В связи с тем, что работы по строительству являются временными, организация мониторинга почв проектом не предусматривается.

Этап эксплуатации.

Эксплуатация проектируемого объекта не будет оказывать негативного влияния на почвенный покров, поэтому экологический мониторинг почв не предусматривается.

Воздействие на земельные ресурсы и почвы при реализации проекта на период строительства и эксплуатации оценивается как незначительное.

1.8.6. РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР.

На севере области - где распространена лесостепь, среди грызунов в степных участках обычны полёвки обыкновенная и узкочерепная, степная пеструшка, а в лесах - красная полёвка. В густом травостое разнотравно-злаковых степей живут суслик краснощёкий и тушканчик большой. Обычна в лесостепи сибирская косуля, а из хищников - рысь. Из птиц распространены приуроченные к ивнякам белая куропатка, к березнякам - тетерев, овсянка белошапочная, иволга, пеночки зелёная и малая бормотушка, а также лесной конёк; из насекомых - рыжий ночной хрущик, жужелицы фиолетовая и золотисто-ямчатая, щелкуны чернополосый и чернохвостый, мохнатка, долгоносики, верблюдки, пилильщик берёзовый, рогохвост берёзовый, пяденица берёзовая. На безлесных участках лесостепи обитает сурок-байбак. По разнотравным лугам и ивнякам, на опушках колков встречается

водяная крыса. Среди выходов горных пород обычна плоскочерепная полёвка. Из грызунов-семеноедов живут в степи хомячки серый и белеющий на зиму джунгарский, в лесах и кустарниках - хомяк обыкновенный и лесная мышь. Годами в лесостепи бывает много зайцев, особенно беляков. Из хищников характерны для безлесных мест хорь степной, а для лесных - горностай. В лесостепи обычны также лисица, волк, нередки корсак и барсук. После малоснежных зим многочисленна куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из хищных птиц самым крупным и редким в лесостепи является орёл-могильник, более обычен канюк-курганник, сарыч и особенно обыкновенная пустельга и чеглок. В берёзовых перелесках зимой водятся обыкновенная чечётка, снегири обыкновенный и длиннохвостый (урагус), а также синицы большая, князёк, гаичка и др. В лесах и кустарниках гнездятся сорокопут-жулан, горлицы обыкновенная и восточная.

Данному региону свойственна сложная мозаика экологических условий, определяемая сочетанием комплекса факторов, как – то: глубокое внутриматериковое положение, богатое геологическое прошлое, аридность территории, нестабильный температурный режим, неравномерное распределение осадков, высокая испаряемость, усиленное проявление процессов выветривания.

С зоогеографической и экологической позиции фауна рассматриваемого региона, в том числе и млекопитающих, также весьма неординарна.

Этап строительства.

Воздействие на растительный и животный мир в процессе строительства и эксплуатации не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально существенно антропогенно измененных территориях.

Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

Этап эксплуатации.

Воздействие на растительный и животный мир в процессе эксплуатации не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально существенно антропогенно измененных территориях.

1.8.6.1. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных и растений

Запланированные работы не окажут влияния на растительный мир и представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений.

1.8.6.2. Обоснование объемов использования растительных и животных ресурсов.

При строительстве и эксплуатации объекта не предполагается использование растительных и животных ресурсов.

1.8.7. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.

В процессе производственной и жизнедеятельности человека образуются различные виды отходов производства и потребления, которые могут стать потенциальными источниками вредного воздействия на окружающую среду.

Для обеспечения нормального санитарного содержания территории особую актуальность приобретают вопросы сбора, временного складирования, транспортировки и захоронения отходов производства и потребления.

В результате накопления отходов нарушается природное равновесие, потому что природные процессы воспроизводства не способны самостоятельно справиться с накопленными и качественно измененными отходами.

1.8.7.1. Виды и объемы образования отходов.

При строительстве объекта образуются следующие виды отходов:

ОТХОДЫ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Твердые бытовые отходы (отходы хозяйственно-бытовой деятельности коллектива предприятия, включая использованную бумагу, картон, пластиковую и другую упаковку, остатки канц.товаров и т.д.) – твердые, не токсичные, не растворимы в воде; собираются в металлические контейнеры. Образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала.

Норма образования бытовых отходов (m_1, т/год) определяется с учетом удельных санитарных

норм образования бытовых отходов на предприятиях – 0,3 $м^3$ /год на человека, списочной численности работающих и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 $т/м^3$.

Согласно Приложению №16 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008 г. № 100-п. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления»

Среднегодовая норма образования отхода, т/год 1 человека, KG = 0,3

Количество человек, N = 10

Период строительства, дн. = 6 месяцев

Объем образующегося отхода, т/год, 0,3 $м^3$/год * 10чел* 0,25$т/м^3$ = 0,75т/год.

Объем образующегося отхода, т/период, _M_ = 0,75 т/год / 12* 6 = 0,375 т/период

Отход	Кол-во, т/год
Твердые бытовые отходы	**0,375**

Твердо-бытовые отходы будут складироваться в металлический контейнер временного хранения, установленный на асфальтобетонном покрытие. Вывоз отходов осуществляется по договору со спец.организацией.

В соответствии с Правилами санитарного содержания территорий населенных мест № 3.01.007.97*п.2.2 рекомендуемый срок хранения ТБО в холодный период года не более 3-х суток, в теплое время года - ежедневный вывоз.

Тара из-под ЛКМ

Расчет объемов образования отходов проводился согласно следующей методике:

Согласно Приложению №16 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008 г. № 100-п. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» объем образования отходов ЛКМ рассчитывается по формуле:

$N=\Sigma Mi * n+\Sigma Mki * \alpha i$,

Mi – масса i-го вида тары, т; ***Mi* = 0,0002**

n – число видов тары; **n = 10 шт.**

Mki – масса краски в i-й таре, т/год;

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

Общее количество используемых ЛКМ составляет – **0,04 тонн.**

N= 0,0002* 10 + 0,04 *0,01 = 0,0024 т.

Количество образуемых жестяных банок из-под краски составляет **0,0024 т**.

Для временного хранения тары из-под лакокрасочных изделий предусмотрен контейнер. Тара из-под ЛКМ будет вывозится по мере накопления вывозятся специализированной организацией по договору

Огарки сварочных электродов.

Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо- 96-97; обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; прочие- 1.

Для временного размещения предусматривается специальная емкость.

Вывоз огарышей электродов будет осуществляться в специализированное предприятие согласно договору.

Согласно Приложению №16 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008 г. № 100-п. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» норма образования отхода определяется по формуле:

$N = Мост*\alpha$,

Мост – фактический расход электродов – 0,09 т;

α - остаток электрода 0,015.

N =0,09* 0,015 = 0,00135 т.

Количество образуемых огарок сварочных электродов составляет **0,00135 т.**

Отходы вывозятся по мере накопления вывозятся специализированной организацией по договору

ОТХОДЫ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Твердые бытовые (коммунальные) отходы (ТБО)

Образуются в результате непроизводственной деятельности персонала сторонних предприятий и организаций, непроизводственной деятельности персонала, а также жизнедеятельности населения.

Плотность отхода 0,67 т/м^3. Объем отходов годовой составляет -5000тонн.

Таблица нормативов размещения отходов производства и потребления представлена в табл.6.1.

Таблица 6.1

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА			
Всего:	***0,37875***	--	***0,37875***
в т. ч. отходов производства	***0,00375***	--	***0,00375***
отходов потребления	***0,375***	--	***0,375***
Тара из-под лакокрасочных материалов	0,0024	--	0,0024
Огарки сварочных электродов	0,00135	--	0,00135
ТБО	0,375	--	0,375
ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ			
ТБО	**5000**	**5000**	

Согласно статье 288 п.3 Экологического Кодекса РК все отходы, образующиеся на строительной площадке хранятся не более шести месяцев и вывозятся подрядной организации согласно договора.

1.8.7.2. Рекомендации по обезвреживанию и утилизации отходов.

На период проведения работ должны предусматриваться мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия отходов на окружающую среду:

-подрядчик несет ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех норм и требований РК в области ТБ и ООС;

-все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, раздельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах;

-по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями;

-в процессе проведения работ налажен контроль над выполнением требований ООС.

Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды.

Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают возможность минимизации воздействия на компоненты окружающей среды.

1.8.7.3. Программа управления отходами.

Управление отходами – это деятельность по планированию, реализации, мониторингу и анализу мероприятий по обращению с отходами производства и потребления.

Стратегическим планом развития Республики Казахстан до 2020 года, утвержденным Указом Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922 указана необходимость оптимизации системы управления устойчивого развития и внедрения политики «зеленой» низкоуглеродной экономики, в том числе в вопросах привлечения инвестиций, решения экологических проблем, снижения негативного воздействия антропогенной нагрузки, комплексной переработки отходов.

В отношении отходов производства, в том числе опасных отходов, владельцами отходов в рамках действующего законодательства принимаются конкретные меры. С 2013 г. вводится новый инструмент управления, который доказал свою эффективность для решения проблемы сокращения отходов в развитых странах - программа управления отходами, предусматривающая мероприятия по сокращению образования и накопления отходов и увеличению утилизации и переработки отходов.

В отношении отходов потребления проблемой, отрицательно влияющей на экологическую

обстановку, является увеличение объема образования и накопления твердых бытовых отходов, существующее состояние раздельного сбора, утилизации и переработки коммунальных отходов.

Порядок управления отходами производства на предприятии охватывает весь процесс образования отходов до использования, утилизации, уничтожения или передачи сторонним организациям, а также процедуру составления статистической отчетности, которая является обязательным приложением к отчету по производственному экологическому контролю.

В строительства образуются: ТБО, огарки сварочных электродов, тара из-под лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, строительный мусор.

Способы и места временного хранения определяются принадлежностью отхода к определенному списку (красному, янтарному или зеленому) с таким условием, чтобы обустройство участков складирования обеспечивало защиту окружающей среды от загрязнения. Объемы и сроки временного хранения отходов на территории подразделения не нарушают норм установленных действующим законодательством.

Для рационального управления отходами необходим строгий учет и контроль над всеми видами отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия.

Этапы технологического цикла отходов - последовательность процессов обращения с конкретными отходами в период времени от их появления (на стадиях жизненного цикла продукции), паспортизации, сбора, сортировки, транспортирования, хранения (складирования), включая утилизацию и/или захоронение (уничтожение) отхода, до окончания их существования.

- Появление отходов имеет место в технологических и эксплуатационных процессах, а также от объектов в период их ликвидации (1-й этап).

Огарки сварочных электродов и тара из-под лакокрасочных материалов, строительный мусор, промасленная ветошь, образуются в ходе проведения строительных работ. Твёрдо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительстве.

- Сбор и/или накопление объектов и отходов (2-й этап) в установленных местах должны проводиться на территории владельца или другой санкционированной территории.

Сбор и временное накопление отходов будет производиться подрядной организацией, осуществляющей строительство, в специально отведённых, оборудованных контейнерами с плотно закрывающимися крышками.

- Идентификация объектов и отходов (3-йэтап) может быть визуальной и/или инструментальной по признакам, параметрам, показателям и требованиям, необходимым для подтверждения соответствия конкретного объекта или отхода его описанию.

Идентификация отходов будет производиться визуально, в связи с небольшим объёмом образования отходов.

- Сортировка (4-й этап). Разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие. При необходимости проводят работы по первичному обезвреживанию объектов и отходов. Смешивание отходов, образующихся при строительстве объектов не предусматривается. Сразу после образования отходов они сортируются по видам и складируются в контейнеры с плотно закрывающимися крышками, раздельно по видам.

- При паспортизации объектов и отходов(5-й этап) заполняют паспорта и регистрируют каталожные описания в соответствии с принятыми формами.

- Упаковка объектов и отходов (6-й этап) состоит в обеспечении установленными методами и средствами (с помощью укладки в тару или другие емкости, пакетированием, брикетированием с нанесением соответствующей маркировки) целостности и сохранности объектов и отходов в период их сортировки, погрузки, транспортирования, складирования, хранения в установленных местах.

1.8.7.4. Система управления отходами.

Для удовлетворения требований Республики Казахстан по недопущению загрязнения окружающей среды, должна проводиться политика управления отходами, которая позволит минимизировать риск для здоровья и безопасности работников и природной среды. Система управления отходами контролирует безопасное размещение различных типов отходов.

В целях выполнения требований п. 1 ст. 288-1 Экологического Кодекса РК физические и юридические лица, имеющие объекты I и II категории разрабатывают в порядке, утвержденном Правительством Республики Казахстан «Программу управления отходами».

Управление отходами – это деятельность по планированию, реализации, мониторингу и анализу мероприятий по обращению с отходами производства и потребления.

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Система управления отходами на объекте включает в себя работы по обращению с отходами согласно нормативным документам, действующих на территории Республики Казахстан. Система управления отходами включает в себя десять следующих основных этапов технологического цикла:

Образование отходов.

Сбор и/или накопление отходов.

Идентификация отходов.

Сортировка отходов, включая обезвреживание.

Паспортизация отходов.

Упаковка и маркировка отходов.

Транспортирование отходов.

Складирование (упорядоченное размещение) отходов.

Хранение отходов.

Удаление отходов.

В данной Программе предусмотрены мероприятия по снижению негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения, предложения по обращению с отходами и план мероприятий по реализации программы управления отходами.

1.8.7.5. Мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду.

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления включают следующие эффективные меры:

- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов сырья и топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов;
- содержание территории промплощадки в должном санитарном состоянии.

Принятие мер по сокращению объемов отходов, которые предполагают применение безотходных технологий либо уменьшение, по мере возможности, количества или относительной токсичности отходов путем применения альтернативных материалов, технологий, процессов, приемов.

Мониторинг обращения с отходами включает учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных сторонним организациям, в том числе:

ведение унифицированного перечня (каталога) отходов;

учет объемов каждого вида отходов;

определение опасности отхода для окружающей среды и здоровья человека;

отслеживание влияния объектов захоронения, временного и длительного хранения отходов на окружающую среду.

При производственной деятельности предприятия будут образовываться твердые производственные и бытовые отходы.

Твердые бытовые и промышленные отходы будут временно накапливаться в пределах промплощадки, а затем будут вывозиться специализированными предприятиями на полигоны для захоронения токсичных отходов.

Временное хранение этих отходов на территории промплощадок при нормальной эксплуатации не приведет к каким-либо потерям нефтепродуктов или других загрязняющих веществ в окружающую среду, а потому загрязнение окружающей среды в результате временного хранения отходов будет минимальным.

В связи с вышеизложенным, мониторинг твердых отходов производства и потребления будет сводиться к учету движения (поступление, хранение и вывоз) всех видов отходов, с указанием даты образования, краткой характеристики (тип), маркировки с учетом класса опасности, даты и способа хранения, утилизации и захоронения.

2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Майкаин (каз. Майқайың) в переводе с каз. «масляная береза» — село в Баянаульском районе Павлодарской области Казахстана. Административный центр Майкаинской поселковой администрации

4. КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ПОДВЕРГАЕМЫЕ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

4.1. Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности.

В 1999 году население села составляло 9395 человек (4589 мужчин и 4806 женщин)[3]. По данным переписи 2009 года, в селе проживали 7772 человека (3686 мужчин и 4086 женщин)[3].

На начало 2019 года, население села составило 7072 человека (3473 мужчины и 3599 женщин)

4.2. Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир).

Территория области расположена в зоне сухих типчаково-ковыльных, травянисто-кустарниковых, разнотравно-полынно-злаковых степей на каштановых почвах и биюргуново-солянково-эфемеро-полынной, баялычно-биюргуново-полынной пустынных на серо-бурых почвах. Здесь встречаются сосновые, сосново-березовые, березово-осиновые леса, черноольшаники, пойменные тальники, луговая, степная, пустынная растительность. Флора области насчитывает более 1675 видов цветковых растений, относящихся к 480 родам и 87 семействам.

В растительном покрове преобладают типчак, мятлик, на солонцах и солончаках - полынно-кокпековые сообщества. На территории области обитают около 70 видов млекопитающих, 205 видов птиц, 13 видов рептилий, 3 вида амфибий и свыше 20 видов рыб.

На севере области - где распространена лесостепь, среди грызунов в степных участках обычны полёвки обыкновенная и узкочерепная, степная пеструшка, а в лесах - красная полёвка. В густом травостое разнотравно-злаковых степей живут суслик краснощёкий и тушканчик большой. Обычна в лесостепи сибирская косуля, а из хищников - рысь. Из птиц распространены приуроченные к ивнякам белая куропатка, к березнякам - тетерев, овсянка белошапочная, иволга, пеночки зелёная и малая бормотушка, а также лесной конёк; из насекомых - рыжий ночной хрущик, жужелицы фиолетовая и золотисто-ямчатая, щелкуны чернополосый и чернохвостый, мохнатка, долгоносики, верблюдки, пилильщик берёзовый, рогохвост берёзовый, пяденица берёзовая. На безлесных участках лесостепи обитает сурок-байбак. По разнотравным лугам и ивнякам, на опушках колков встречается водяная крыса. Среди выходов горных пород обычна плоскочерепная полёвка. Из грызунов-семеноедов живут в степи хомячки серый и белеющий на зиму джунгарский, в лесах и кустарниках - хомяк обыкновенный и лесная мышь. Годами в лесостепи бывает много зайцев, особенно беляков. Из хищников характерны для безлесных мест хорь степной, а для лесных - горностай. В лесостепи обычны также лисица, волк, нередки корсак и барсук. После малоснежных зим многочисленна куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из хищных птиц самым крупным и редким в лесостепи является орёл-могильник, более обычен канюк-курганник, сарыч и особенно обыкновенная пустельга и чеглок. В берёзовых перелесках зимой водятся обыкновенная чечётка, снегири обыкновенный и длиннохвостый (урагус), а также синицы большая, князёк, гаичка и др. В лесах и кустарниках гнездятся сорокопут-жулан, горлицы обыкновенная и восточная.

Данному региону свойственна сложная мозаика экологических условий, определяемая сочетанием комплекса факторов, как – то: глубокое внутриматериковое положение, богатое геологическое прошлое, аридность территории, нестабильный температурный режим, неравномерное распределение осадков, высокая испаряемость, усиленное проявление процессов выветривания.

С зоогеографической и экологической позиции фауна рассматриваемого региона, в том числе и млекопитающих, также весьма неординарна.

Генетические ресурсы – это генетический материал растительного, животного, микробного или иного происхождения, содержащий функциональные единицы наследственности (ДНК) и представляющий фактическую или потенциальную ценность.

Генетическими ресурсами является как природное биологическое разнообразие страны (растения, животные), так и штаммы микроорганизмов, коллекции сортов и семян, сельскохозяйственных культур, генетически измененные организмы и т.д.

В процессе эксплуатации дороги генетические ресурсы не используются.

Запланированные работы не окажут влияния на растительный мир и представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений.

4.3. Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации).

Согласно Статье 1 Земельного кодекса РК земельные участки должны использоваться в соответствии с установленным для них целевым назначением. Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той или иной категории и разрешенного использования в соответствии с зонированием земель.

Территория района находится в пределах степной зоны. Почвы преимущественно **каштановые**, частично солонцеватые. Произрастают **ковыль, овсяница, полынь**. Почвы – полугидроморфные, мощность гумусового горизонта от 0,20 до 0,30м, содержащего от 12 до 16% торфа (растительных остатков). Большая мощность слоя почвы наблюдается в пониженных местах участка, образовавшаяся за счет сноса растительного слоя грунта паводковыми и дождевыми водами. Вдоль участка улицы местами присутствуют редкие заросли кустарника, деревьев.

4.4. Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод).

По характеру и степени развитости гидрографической сети территория области весьма неоднородна. В то время как межсопочная ее часть изобилует реками и озерами, самая южная часть области (плато Бетпак-Дала) совершенно лишена каких бы то ни было водных артерий. Точно так же рек с постоянным поверхностным стоком нет в Западном Прибалхашье.

Характерным для преобладающей части рек области является отсутствие постоянного поверхностного стока и очень сильное пересыхание их летом. При этом русла рек разбиваются на отдельные не большие водоемы – плесы, а сток осуществляется лишь в подземный донной части русла.

4.5. Атмосферный воздух.

Качество атмосферного воздуха, как одного из компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

На период проведения строительно-монтажных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, сварочные работы, битумные работы, лакокрасочные работы, битумоплавильная установка.

Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников по рассматриваемым веществам, приземные концентрации на области воздействыия и границе СЗЗ при находятся в пределах допустимых и не превышают предельно допустимых значений.

Выбросы от источников на этапе СМР носят временный характер и существенного влияния на атмосферный воздух не окажут.

4.6. Сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем.

Здоровые экосистемы играют важнейшую роль в содействии адаптации и повышению сопротивляемости людей к изменению климата за счет обеспечения ресурсами, стимулирования процесса формирования почвы и циркуляции питательных веществ, а также предоставления услуг рекреационного и духовного характера.

В этой связи сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем определяется как способность социальных, экономических и экологических систем справляться с опасным событием, тенденцией или препятствием за счет реагирования или реорганизации таким образом, при котором сохранялись бы их основные функции, самобытность и структура при одновременном сохранении возможностей адаптации, обучения и преобразования.

Изменение климата оказывает влияние на экосистемные функции, их способность регулировать водные потоки и круговорот питательных веществ, а также на основополагающую базу, которую они создают для обеспечения благополучия людей и средств к существованию. Экосистемы уже затронуты наблюдаемыми изменениями климата и оказываются уязвимыми к сильной жаре, засухе, наводнениям, циклонам и лесным пожарам.

Во многих случаях одно из последствий изменения климата может негативно отразиться на функционировании экосистемы, подорвав способность этой экосистемы защищать общество от ряда климатических факторов стресса.

Сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, непосредственно в районе расположения объектов намечаемой деятельности, учитывая локальный характер воздействия, характеризуется как высокая.

Изменение климата, района расположения объектов намечаемой деятельности, деградации его экологических и социально-экономических систем не прогнозируется.

Деятельность предприятия при строитеьстве объекта будет оказывать положительный эффект в

первую очередь, на областном и местном уровне воздействий. В регионе может незначительно увеличиться первичная занятость местного населения, что приведет к увеличению доходов населения и росту благосостояния.

4.7. Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, взаимодействие указанных объектов.

Объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические) в районе намечаемых работ отсутствуют.

5. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ.

Инструкция по организации и проведению экологической оценки (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2022 года № 280) определяет порядок выявления возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду в пунктах 25, 26.

Если воздействие, указанное в пункте 25 настоящей Инструкции, признано возможным приводится краткое описание возможного воздействия.

При воздействии, указанные в пункте 25 настоящей Инструкции, признано невозможным указывается причина отсутствия такого воздействия.

Определение возможных существенных воздействий приведено в таблице 5.1.

№ п/п	Возможные существенные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду	Возможность или невозможность воздействия намечаемой деятельности
2	оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта	не оказывают косвенного воздействия на состояние земель ближайших земельных участков
3	приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов	Воздействие невозможно
4	включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории	Воздействие невозможно
5	связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека	Воздействие невозможно
6	приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления	Воздействие невозможно
7	осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов	Воздействие невозможно
8	является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды	Воздействие невозможно
9	создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ	Воздействие невозможно
10	приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека	Воздействие невозможно
11	приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы	Воздействие невозможно
12	повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду	Воздействие невозможно
13	оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия	Воздействие невозможно
14	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)	Воздействие невозможно
15	оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории	Воздействие невозможно
16	оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции)	Воздействие невозможно
17	оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест	Воздействие невозможно
18	оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы	Воздействие невозможно

19	оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия)	Воздействие невозможно
20	осуществляется на освоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель	Строительсво объекта предусмотрено на освоенной территории.
21	оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц	Воздействие невозможно
22	оказывает воздействие на населенные или застроенные территории	Воздействие невозможно
23	оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения)	Воздействие невозможно
24	оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)	Воздействие невозможно
25	оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды	Воздействие невозможно
26	создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров)	Воздействие невозможно
27	факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения	Воздействие невозможно

6. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий в окружающую среду свеприведены в пп.1.8, в таблицах 1.8.1 – 1.8.8.

Эмиссии загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду технологией рабочего проекта не предусмотрено.

Предельно допустимые уровни звукового давления приведены в разделе 1.8.4.2.

6.1. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам.

Проектная мощность полигона – от 3500 до 5000 т/год.

Режим работы 365 дней в год, 1 смена.

Прием ТБО на полигон, а также захоронение на картах осуществляется только в дневное время.

Площадь участка, занимаемого полигоном 4,8 га.

Срок эксплуатации полигона – 20 лет.

Расчетная вместимость полигона составляет 132000 м3.

Продолжительность строительства- 10 месяцев.

7. ВОЗНИКНОВЕНИЕ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ.

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы:

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий;
- 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 ликвидации аварии;
- обеспечение безопасности используемого оборудования;
- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную 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.

Ответственность за нарушение законодательства в области чрезвычайных ситуаций природного и

техногенного характера.

Расследование аварий, бедствий катастроф, приведших к возникновению 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 бездействий должностных лиц и граждан материалы расследования подлежат передаче в соответствующие органы для привлечения виновных к ответственности.

Должностные лица и граждане, виновные в невыполнение или недобросовестном выполнение установленных нормативов, стандартов и правил, создании условий и предпосылок возникновению аварий, бедствий и катастроф, неприятие мер по защите населения, окружающей среды и объектов хозяйствования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других противоправных действий, несут дисциплинарную, административную, имущественную уголовную ответственность, а организации - имущественную ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Возмещение ущерба, причиненного вследствие области 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.

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. Однако, на него (объект) должны распространяться общие правила безопасности, действующие на промышленных объектах, а также применяемые на объектах план ликвидации аварий, план тушения пожаров, план эвакуации и другие документы и процедуры согласно действующему законодательству и требованиям предприятия.

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.

8. ОПИСАНИЕ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Во всех случаях, когда выявлены значительные неблагоприятные воздействия, основная цель заключается в поиске мер по их снижению. Для тех случаев, когда подобрать подходящие мероприятия не представляется возможным, ниже излагаются варианты мероприятий, направленных на компенсации негативных последствий. Кроме того, в соответствующих случаях рекомендованы стимулирующие мероприятия. Стимулирующие мероприятия не следует рассматривать в качестве альтернативы смягчающим или компенсирующим мероприятиям – это мероприятия, выделенные в связи с их способностью обеспечить проекту определенные дополнительные преимущества после того, как

реализованы все смягчающие и компенсирующие мероприятия.

По атмосферному воздуху.

-проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта.

-соблюдение нормативов допустимых выбросов.

По поверхностным и подземным водам.

-организация системы сбора и хранения отходов производства;

-контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды.

По недрам и почвам.

-должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв;

По отходам производства.

-своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.

По физическим воздействиям.

-содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка;

-строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;

-обязательное соблюдение правил техники безопасности.

9. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ РАЗНООБРАЗИЯ.

Во всех случаях, когда выявлены значительные неблагоприятные воздействия, основная цель заключается в поиске мер по их снижению. Для тех случаев, когда подобрать подходящие мероприятия не представляется возможным, ниже излагаются варианты мероприятий, направленных на компенсации негативных последствий. Кроме того, в соответствующих случаях рекомендованы стимулирующие мероприятия. Стимулирующие мероприятия не следует рассматривать в качестве альтернативы смягчающим или компенсирующим мероприятиям – это мероприятия, выделенные в связи с их способностью обеспечить проекту определенные дополнительные преимущества после того, как реализованы все смягчающие и компенсирующие мероприятия.

По растительному миру.

-перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;

-установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта;

-производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений.

По животному миру.

-контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;

-установка информационных табличек в местах гнездования птиц;

-воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;

-установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт;

-регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

-осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных;

-ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами.

При соблюдении этих мероприятий, потери и компенсации биоразнообразия не предусматривается.

10. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Возможных необратимых воздействий на окружающую среду решения рабочего проекта не предусматривают.

Обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия не требуется.

Сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах не приводится.

11. ПОСЛЕПРОЕТКНЫЙ АНАЛИЗ.

Согласно статье 78 Экологического кодекса послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации объекта. По завершению послепроектного анализ составитель настоящего отчета подготавливает заключение, 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. Составитель направляет подписанное заключение по результатам послепроектного анализа оператору соответствующего объекта и в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

12. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Строительство и эксплуатация объекта осуществляется на техногенной нарушенной территории села. В случае отказа от намечаемой деятельности данный участок будет использоваться для других производственных целей.

13. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ.

Методологические аспекты оценки воздействия выполнялись на определении трех параметров:

− пространственного масштаба воздействия;

− временного масштаба воздействия;

− интенсивности воздействия.

Общая схема для оценки воздействия:

1. Выявление воздействий
2. Снижение и предотвращение воздействий
3. Оценка значимости остаточных воздействий

По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий:

1. воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий:

2. не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы;

3. не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды;

4. не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности;

5. не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, осуществляемых в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историкокультурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

6. не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду;

7. не приведет к следующим последствиям:

– это приведет к потере биоразнообразия в части объектов растительного и (или) животного мира или их сообществ, являющихся редкими или уникальными, и имеется риск их уничтожения и невозможности воспроизводства;

– это приведет к потере биоразнообразия в части объектов растительного и (или) животного мира или их сообществ, являющихся составной частью уникального ландшафта, и имеется риск его уничтожения и невозможности восстановления;

- это приведет к потере биоразнообразия и отсутствуют участки с условиями, пригодными для компенсации потери биоразнообразия без ухудшения состояния экосистем;

– это приведет к потере биоразнообразия и отсутствуют технологии или методы для компенсации потери биоразнообразия;

– это приведет к потере биоразнообразия и компенсация потери биоразнообразия невозможна по иным причинам.

Описания состояния окружающей среды выполнены с использованием материалов из общедоступных источников информации:

- Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан и его областными территориальными управлениям;

- подзаконные акты, сопутствующие Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2022 года;

- утвержденные методики расчета выбросов вредных веществ к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан;

- данные сайта РГП «КАЗГИДРОМЕТ» https://www.kazhydromet.kz/ru;

- научными и исследовательскими организациями;

- другие общедоступные данные.

Рабочий проект.

16. НЕДОСТАЮЩИЕ ДАННЫЕ.

При проведении исследований трудностей, связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний нет

Список используемой литературы

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан 2.01.2022г.

2. Инструкция по организации и проведению экологической оценки утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2022 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 23809.

3. СП «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», утв. постановлением Правительства РК от 25 января 2012 года № 168.

4. Методика расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах, РНД 211.2.02.03-2004.

5. Методика расчета выбросов ЗВ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004.

6. Приложение №11 к приказу Министра ООС РК от «18» 04. 2008г. № 100-п. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов.

7. Сборник методик по расчёту выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы 1996г.

8. Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Астана 2005.

9. Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18. 04. 2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления»

10.Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2022 года № 63.

11.Классификатор отходов, утвержден приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2022 года № 314.

12.А.М. Дурасов, Т.Т. Тазабеков. Почвы Казахстана. А-А 1981 г.

13.Рельеф Казахстана. А-Ата, 1981 г.

14.Генезис и классификация почв полупустынь. Почвенный институт им. В.В. Докучаева, М.1966г.

15.Г.Г. Мирзаев, А.А. Евстратов «Охрана окружающей среды от радиационного, волнового и других промышленных физических воздействий» Учебное пособие. Л., 1989.

16.Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

150180

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

08.10.2015 года **01785Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "ECO project of city "**

140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ГАГАРИНА, дом № 76., 61., БИН: 150640014249

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер 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 разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Астана**

15018004

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01785Р

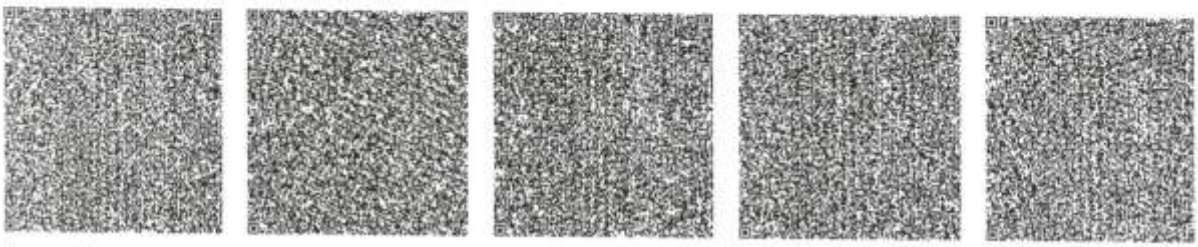
Дата выдачи лицензии 08.10.2015 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат	**Товарищество с ограниченной ответственностью "ECO project of city"** 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г. Павлодар, ГАГАРИНА, дом № 76., 61., БИН: 150640014249 (полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)
Производственная база	**г. Павлодар, ул. Гагарина, д.76, кв. 61** (местонахождение)
Особые условия действия лицензии	(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)
Лицензиар	**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.** (полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	**ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ** (фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	08.10.2015
Место выдачи	г.Астана



Приложение 2

1. Общие сведения.
1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v2.5 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "ECO LOGISTICS"

Рабочие файлы созданы по следующему запросу:

Расчёт на существующее положение.

Город = Павлодарская обл_ Расчетный год:2022 Режим НМУ:0
Базовый год:2022 Учет мероприятий:нет
Объект NG1 NG2 NG3 NG4 NG5 NG6 NG7 NG8 NG9
0015

Примесь = 0627 (Этилбензол (675)) Коэф-т оседания = 1.0
ПДКм.р. =0.0200000 ПДКс.с. =0.0020000 (= ПДКм.р./10) без учета фона. Кл.опасн. = 3
Примесь = 2907 (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493))
Коэф-т оседания = 3.0
ПДКм.р. =0.1500000 ПДКс.с. =0.0500000 без учета фона. Кл.опасн. = 3

2. Параметры города
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Название: Павлодарская обл
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 3.0 м/с
Средняя скорость ветра = 1.1 м/с
Температура летняя = 30.5 град.С
Температура зимняя = -13.7 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов
Фоновые концентрации на постах не заданы

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Город :025пос.Майкаин
Объект :0015 Полигон ТБО
Вар.расч. :3 Расч.год: 2022 Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
Примесь :0627 - Этилбензол (675)
ПДКр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

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~~
001501 6002	П1	2.0			0.0	20	200	180	200	0	1.0	1.000	0	0.0024409	

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
   Город :025пос.Майкаин
   Объект :0015 Полигон ТБО
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2022 Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0627 - Этилбензол (675)
   ПДКр для примеси 0627 = 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 п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	001501 6002	0.002441	П1	4.359014	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.002441 г/с						
Сумма См по всем источникам = 4.359014 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
   Город :025пос.Майкаин
   Объект :0015 Полигон ТБО
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2022 Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0627 - Этилбензол (675)
   ПДКр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 2220x2400 с шагом 20
   Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
   Направление ветра: перебор от 0 до 360 с шагом 10 град.
   Перебор скоростей ветра: 0.5 3.0 м/с
   0.5 1.0 1.5 долей Ucв
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Город :025пос.Майкаин
Объект :0015 Полигон ТБО
Вар.расч. :3 Расч.год: 2022 Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
Примесь :0627 - Этилбензол (675)
ПДКр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 23, Y= 108
размеры: длина(по X)= 2220, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 20
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: перебор от 0 до 360 с шагом 10 град.
Перебор скоростей ветра: 0.5 3.0 м/с
0.5 1.0 1.5 долей Ucв

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= 1308 : Y-строка 1 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=180)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	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=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	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

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	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=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	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=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	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:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	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:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 1288 : Y-строка 2 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=181)

x= -1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	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:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1268 : Y-строка  3  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 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: 0.014: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:     13:     33:     53:     73:     93:    113:    133:    153:    173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.014: 0.014: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 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:
```

81

```
0.012: 0.012: 0.012:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1248 : Y-строка  4  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.014: 0.014: 0.014: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 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:
```

82
0.009: 0.009: 0.009:
0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1228 : Y-строка  5  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 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=    -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=    -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 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=    -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=     193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 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=     513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 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=     833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1208 : Y-строка  6  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
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: 0.012: 0.012: 0.012: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1188 : Y-строка  7  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 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: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.010: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1168 : Y-строка  8  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 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: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1148 : Y-строка  9  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 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: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 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: 0.010:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1128 : Y-строка 10  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1108 : Y-строка 11  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1088 : Y-строка 12  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.018: 0.018: 0.018: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.014: 0.014: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1068 : Y-строка 13  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:     13:     33:     53:     73:     93:    113:    133:    153:    173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1048 : Y-строка 14  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
```

```
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.019: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1028 : Y-строка 15  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.014:	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:	0.017:	0.017:	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:	0.000:

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
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:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.020:	0.020:	0.019:	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:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	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:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	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:

y= 1008 : Y-строка 16 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=181)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	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:	0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   988 : Y-строка 17  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:       0.020: 0.021: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   968 : Y-строка 18  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   948 : Y-строка 19  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 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:
```

95

```
0.019: 0.019: 0.019:
0.000: 0.000: 0.000:
```

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	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:

y= 928 : Y-строка 20 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=181)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	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=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	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=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	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=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	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=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	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:			

0.015: 0.015: 0.015:
0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   908 : Y-строка 21  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:       0.012: 0.012: 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:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   888 : Y-строка 22  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   868 : Y-строка 23  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    848 : Y-строка 24  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 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: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   828 : Y-строка 25  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   808 : Y-строка 26  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   788 : Y-строка 27  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   768 : Y-строка 28  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   748 : Y-строка 29  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    728 : Y-строка 30  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:     13:     33:     53:     73:     93:    113:    133:    153:    173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    708 : Y-строка 31  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
```

x= -1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	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=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033
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=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.033
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	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=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	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

y= 688 : Y-строка 32 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x= -1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	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:

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	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:

y= 668 : Y-строка 33 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	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:	0.001:

107

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   648 : Y-строка 34  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
---------:_________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 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: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:      0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      0.001: 0.001: 0.001:
```

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:
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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y= 628 : Y-строка 35 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	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:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:
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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y= 608 : Y-строка 36 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	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=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.042:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.041:	0.040:	0.039:	0.039:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:
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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y= 588 : Y-строка 37 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:
Cc :	0.000:	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=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.043:	0.044:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.045:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:
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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y= 568 : Y-строка 38 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	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:
Фоп:	109 :	109 :	109 :	109 :	110 :	110 :	110 :	111 :	111 :	111 :	113 :	113 :	113 :	113 :	113 :	115 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:
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:	115 :	115 :	117 :	117 :	117 :	119 :	119 :	120 :	120 :	121 :	123 :	123 :	123 :	125 :	125 :	127 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.044:	0.045:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	129 :	129 :	131 :	131 :	133 :	135 :	137 :	139 :	140 :	141 :	143 :	147 :	149 :	151 :	153 :	155 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.049:	0.049:	0.048:	0.047:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	159 :	161 :	163 :	167 :	170 :	173 :	175 :	179 :	183 :	185 :	189 :	191 :	195 :	197 :	200 :	203 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.046:	0.045:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	205 :	207 :	210 :	213 :	215 :	217 :	219 :	221 :	223 :	223 :	225 :	227 :	229 :	230 :	231 :	233 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
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:  233 :  235 :  235 :  237 :  237 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  243 :  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 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:
Фоп:  245 :  247 :  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   548 : Y-строка 39  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 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:
Фоп:  107 :  107 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  113 :  115 :  115 :  115 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  123 :  123 :  125 :  125 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  127 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  140 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  155 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  157 :  160 :  163 :  167 :  169 :  173 :  175 :  179 :  183 :  185 :  189 :  191 :  195 :      197 :  201 :  203 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :      0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  207 :  209 :  211 :  213 :  217 :  219 :  220 :  223 :  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :  233 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
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:
Фоп:  235 :  235 :  237 :  237 :  239 :  240 :  240 :  241 :  243 :  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :  245 :  247 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 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:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   528 : Y-строка 40  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 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:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  113 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
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:  113 :  113 :  113 :  115 :  115 :  115 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  123 :  123 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  125 :  127 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :       147 :  150 :  153 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :       0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.053:	0.054:	0.056:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.057:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	155 :	159 :	163 :	165 :	169 :	171 :	175 :	179 :	183 :	185 :	189 :	193 :	195 :	199 :	201 :	205 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.051:	0.050:	0.048:	0.046:	0.045:	0.043:	0.041:	0.040:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	207 :	210 :	213 :	215 :	217 :	220 :	221 :	223 :	225 :	227 :	229 :	230 :	231 :	233 :	235 :	235 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:
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:
Фоп:	237 :	237 :	239 :	239 :	240 :	241 :	241 :	243 :	243 :	245 :	245 :	245 :	245 :	247 :	247 :	247 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	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:
Фоп:	249 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

y= 508 : Y-строка 41 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	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:
Фоп:	105 :	105 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	109 :	109 :	109 :	110 :	110 :	110 :	111 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:
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:	111 :	111 :	113 :	113 :	113 :	115 :	115 :	115 :	117 :	117 :	117 :	119 :	119 :	120 :	121 :	123 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

115

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.047:	0.049:	0.051:	0.053:	0.055:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	123 :	125 :	125 :	127 :	129 :	130 :	131 :	133 :	135 :	137 :	139 :	141 :	143 :	147 :	149 :	151 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.057:	0.058:	0.060:	0.061:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.060:	0.059:	0.058:	0.056:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	155 :	157 :	161 :	165 :	167 :	171 :	175 :	179 :	183 :	185 :	190 :	193 :	197 :	200 :	203 :	207 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.054:	0.052:	0.051:	0.049:	0.047:	0.045:	0.043:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	209 :	213 :	215 :	217 :	220 :	221 :	223 :	225 :	227 :	229 :	231 :	233 :	233 :	235 :	235 :	237 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:
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:
Фоп:	239 :	239 :	240 :	241 :	241 :	243 :	243 :	245 :	245 :	245 :	247 :	247 :	247 :	247 :	249 :	249 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	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:
Фоп:	249 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	255 :	255 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

y= 488 : Y-строка 42 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	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:
Фоп:	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	109 :	109 :	109 :	110 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
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
Фоп	110	111	111	111	113	113	113	113	115	115	117	117	117	119	119	120
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.050	0.052	0.054	0.056	0.058
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	121	123	123	125	127	127	129	131	133	135	137	139	141	145	147	150
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.061	0.062	0.064	0.066	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.066	0.065	0.064	0.062	0.060
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	153	157	160	163	167	171	175	179	183	187	190	193	197	201	205	207
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.058	0.056	0.053	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	211	213	217	219	221	223	225	227	229	231	233	233	235	237	237	239
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.031	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020
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
Фоп	240	241	241	243	243	245	245	245	247	247	247	249	249	249	250	250
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	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
Фоп	251	251	251	251	253	253	253	253	253	253	255	255	255	255	255	255
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

y= 468 : Y-строка 43 Cmax= 0.074 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	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
Фоп	103	103	105	105	105	105	105	105	105	107	107	107	107	107	107	109
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
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
Фоп	109	109	110	110	111	111	111	113	113	113	115	115	115	117	117	119
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.052	0.055	0.057	0.060	0.063
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	120	121	121	123	125	125	127	129	131	133	135	137	140	143	145	149
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.065	0.067	0.069	0.071	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.072	0.071	0.069	0.067	0.064
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	151	155	159	163	167	171	175	179	183	187	191	195	199	203	207	210
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.062	0.059	0.056	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	213	215	219	221	223	225	227	230	231	233	235	235	237	239	240	241
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020
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
Фоп	241	243	243	245	245	245	247	247	247	249	249	249	250	250	251	251
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	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:
Фоп:	251 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	257 :	257 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

y= 448 : Y-строка 44 Cmax= 0.082 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	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:	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	107 :	107 :	107 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:
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:
Фоп:	107 :	107 :	109 :	109 :	109 :	110 :	110 :	111 :	111 :	113 :	113 :	113 :	115 :	115 :	115 :	117 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.033:	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.052:	0.055:	0.058:	0.061:	0.064:	0.067:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	117 :	119 :	120 :	121 :	123 :	123 :	125 :	127 :	129 :	130 :	133 :	135 :	137 :	140 :	143 :	147 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.070:	0.073:	0.076:	0.078:	0.079:	0.081:	0.081:	0.082:	0.081:	0.081:	0.080:	0.079:	0.077:	0.075:	0.072:	0.069:
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:	0.001:	0.001:
Фоп:	150 :	153 :	157 :	161 :	165 :	170 :	175 :	179 :	183 :	187 :	191 :	195 :	200 :	203 :	207 :	211 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.066:	0.063:	0.060:	0.057:	0.054:	0.051:	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	215 :	219 :	221 :	223 :	225 :	229 :	230 :	231 :	233 :	235 :	237 :	237 :	239 :	240 :	241 :	243 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

119

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:
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:
Фоп:	243 :	245 :	245 :	245 :	247 :	247 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	253 :	253 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	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:
Фоп:	253 :	253 :	253 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

y= 428 : Y-строка 45 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	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:	101 :	101 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:
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:
Фоп:	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	109 :	109 :	109 :	110 :	111 :	111 :	111 :	113 :	113 :	115 :	115 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.049:	0.051:	0.054:	0.057:	0.061:	0.064:	0.068:	0.072:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	115 :	117 :	117 :	119 :	120 :	121 :	123 :	125 :	127 :	129 :	130 :	133 :	135 :	137 :	140 :	143 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.076:	0.080:	0.083:	0.086:	0.088:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.089:	0.087:	0.085:	0.082:	0.079:	0.075:
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:
Фоп:	147 :	151 :	155 :	160 :	165 :	169 :	173 :	179 :	183 :	187 :	191 :	197 :	201 :	205 :	210 :	213 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  217 :  221 :  223 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241 :  243 :  243 :  245 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
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:
Фоп:  245 :  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 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:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    408 : Y-строка 46  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
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:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :  107 :  107 :  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  113 :  115 :  115 :  117 :  117 :  119 :  121 :  123 :  123 :  125 :  127 :  130 :  131 :  135 :  137 :  141 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

121

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.095: 0.092: 0.087: 0.082:
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:
Фоп:  145 :  149 :  155 :  159 :  165 :  169 :  173 :  179 :  183 :  187 :  193 :  197 :  203 :  207 :  213 :  217 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
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:
Фоп:  220 :  223 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241 :  243 :  243 :  245 :  245 :  247 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
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:
Фоп:  247 :  249 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  251 :  253 :  253 :  253 :  253 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 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:
Фоп:  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   388 : Y-строка 47  Cmax=  0.113 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=183)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034:
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:  103 :  103 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :  107 :  107 :  109 :  109 :        110 :  110 :  111 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :        0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:  111 :  113 :  113 :  115 :  115 :  117 :  119 :  119 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  131 :  135 :  137 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.099: 0.105: 0.109: 0.111: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.108: 0.103: 0.097: 0.090:
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:
Фоп:  143 :  147 :  153 :  157 :  163 :  169 :  173 :  179 :  183 :  189 :  193 :  199 :  205 :  210 :  215 :  219 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.077: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
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:
Фоп:  223 :  227 :  229 :  231 :  235 :  237 :  237 :  240 :  241 :  243 :  243 :  245 :  245 :  247 :  247 :  249 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
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:
Фоп:  249 :  250 :  251 :  251 :  251 :  253 :  253 :  253 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   368 : Y-строка 48  Cmax=  0.130 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=183)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:
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:	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	107 :	107 :	107 :	109 :	109 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.036:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.048:	0.050:	0.054:	0.057:	0.061:	0.066:	0.071:	0.077:	0.084:	0.092:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	110 :	110 :	111 :	113 :	113 :	115 :	115 :	117 :	119 :	120 :	121 :	123 :	125 :	127 :	131 :	135 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.102:	0.112:	0.120:	0.125:	0.128:	0.129:	0.130:	0.130:	0.130:	0.130:	0.128:	0.127:	0.124:	0.118:	0.109:	0.099:
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:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	139 :	143 :	150 :	157 :	163 :	167 :	173 :	179 :	183 :	189 :	195 :	199 :	205 :	213 :	219 :	223 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.090:	0.082:	0.075:	0.069:	0.064:	0.060:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:
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:
Фоп:	227 :	230 :	233 :	235 :	237 :	239 :	241 :	243 :	243 :	245 :	247 :	247 :	249 :	249 :	250 :	251 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:
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:
Фоп:	251 :	251 :	253 :	253 :	253 :	255 :	255 :	255 :	255 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	257 :	259 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	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:
Фоп:	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	260 :	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   348 : Y-строка 49  Cmax=  0.152 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   97 :   97 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
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:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.074: 0.081: 0.090: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  107 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  115 :  117 :  119 :  120 :  121 :  123 :  127 :  130 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.127: 0.139: 0.146: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.149: 0.144: 0.136: 0.122: 0.109:
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: 0.002: 0.002:
Фоп:  133 :  139 :  147 :  155 :  160 :  167 :  173 :  177 :  183 :  189 :  195 :  201 :  209 :  215 :  223 :  227 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.087: 0.079: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
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:
Фоп:  231 :  235 :  237 :  239 :  241 :  243 :  243 :  245 :  247 :  247 :  249 :  250 :  251 :  251 :  253 :  253 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
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:
Фоп:  253 :  255 :  255 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	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:
Фоп:	260 :	260 :	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

y= 328 : Y-строка 50 Cmax= 0.178 долей ПДК (x= 73.0; напр.ветра=197)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	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 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:
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:	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	103 :	103 :	103 :	103 :	105 :	105 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.056:	0.060:	0.065:	0.070:	0.077:	0.085:	0.094:	0.107:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	105 :	105 :	107 :	107 :	107 :	109 :	110 :	111 :	111 :	113 :	115 :	117 :	117 :	120 :	121 :	125 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.123:	0.143:	0.162:	0.175:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.177:	0.173:	0.157:	0.136:	0.118:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	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:
Фоп:	127 :	133 :	141 :	150 :	159 :	165 :	171 :	177 :	185 :	191 :	197 :	203 :	213 :	221 :	229 :	233 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.103:	0.091:	0.082:	0.075:	0.069:	0.063:	0.059:	0.055:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.039:	0.038:	0.036:
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:
Фоп:	237 :	239 :	241 :	243 :	245 :	245 :	247 :	249 :	250 :	251 :	251 :	253 :	253 :	253 :	255 :	255 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

126

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
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:
Фоп:  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   308 : Y-строка 51  Cmax=  0.206 долей ПДК (x=   -67.0; напр.ветра=145)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
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:   97 :   97 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  103 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.062: 0.066: 0.072: 0.079: 0.087: 0.098: 0.112:
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:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :  107 :  107 :  107 :  109 :  110 :  111 :  113 :  113 :  115 :  117 :  119 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.154: 0.186: 0.206: 0.203: 0.200: 0.198: 0.197: 0.197: 0.199: 0.201: 0.204: 0.205: 0.176: 0.145: 0.124:
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: 0.003: 0.002:
Фоп:  121 :  125 :  131 :  145 :  153 :  160 :  169 :  177 :  187 :  195 :  203 :  210 :  220 :  231 :  237 :  240 :
Uоп: 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 :
```

127

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.095: 0.085: 0.077: 0.070: 0.065: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
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:
Фоп:  243 :  243 :  245 :  247 :  249 :  249 :  251 :  251 :  253 :  253 :  255 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
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:
Фоп:  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  263 :  263 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   288 : Y-строка 52  Cmax=  0.206 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=227)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   97 :   97 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036:
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:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.081: 0.090: 0.101: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  101 :  101 :  101 :  101 :  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :  107 :  107 :  109 :  109 :      110 :  111 :  113 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :      0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.133:	0.159:	0.190:	0.205:	0.200:	0.195:	0.192:	0.190:	0.191:	0.193:	0.197:	0.202:	0.206:	0.180:	0.151:	0.127:
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:	0.003:	0.003:
Фоп:	115 :	117 :	123 :	137 :	147 :	155 :	165 :	177 :	187 :	199 :	207 :	217 :	227 :	240 :	243 :	245 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.110:	0.097:	0.087:	0.078:	0.072:	0.066:	0.061:	0.057:	0.054:	0.050:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.037:
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:
Фоп:	247 :	249 :	250 :	251 :	253 :	253 :	255 :	255 :	255 :	257 :	257 :	257 :	259 :	259 :	259 :	260 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:
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:
Фоп:	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	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:
Фоп:	263 :	263 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

y= 268 : Y-строка 53 Cmax= 0.200 долей ПДК (x= 113.0; напр.ветра=231)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	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 :	93 :	93 :	93 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:
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:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

129

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.116:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  103 :  103 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.160: 0.188: 0.199: 0.193: 0.187: 0.183: 0.180: 0.181: 0.184: 0.189: 0.195: 0.200: 0.179: 0.152: 0.129:
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: 0.003: 0.003:
Фоп:  109 :  111 :  117 :  131 :  139 :  149 :  160 :  175 :  191 :  205 :  215 :  221 :  231 :  247 :  250 :  251 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
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:
Фоп:  253 :  253 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
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:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   248 : Y-строка 54  Cmax=  0.195 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=240)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 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:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :        93 :   93 :   93 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :        0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.036
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	93	93	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.038	0.039	0.042	0.044	0.046	0.049	0.052	0.056	0.060	0.064	0.069	0.075	0.083	0.092	0.102	0.117
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
Фоп	95	97	97	97	97	97	97	99	99	99	99	100	100	101	101	103
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.136	0.160	0.185	0.194	0.186	0.179	0.172	0.168	0.169	0.174	0.181	0.188	0.195	0.178	0.152	0.130
Cc	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Фоп	103	105	110	123	131	141	153	161	197	211	221	230	240	253	257	257
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.112	0.099	0.089	0.080	0.073	0.068	0.063	0.058	0.055	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037
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
Фоп	257	259	259	260	260	261	261	261	263	263	263	263	263	263	265	265
Uоп	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.035	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021
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
Фоп	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	267	267	267	267	267	267
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	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
Фоп	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   228 : Y-строка 55  Cmax=  0.191 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=249)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 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:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
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 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.070: 0.076: 0.083: 0.092: 0.103: 0.118:
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:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.159: 0.184: 0.189: 0.180: 0.171: 0.163: 0.157: 0.158: 0.165: 0.174: 0.182: 0.191: 0.177: 0.152: 0.130:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   97 :   99 :  103 :  113 :  121 :  129 :  141 :  155 :  213 :  221 :  231 :  239 :  249 :  259 :  261 :  263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
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:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
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:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   208 : Y-строка 56  Cmax=  0.189 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=263)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 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:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036:
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:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.092: 0.103: 0.118:
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:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   93 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.159: 0.183: 0.186: 0.175: 0.164: 0.154: 0.145: 0.148: 0.157: 0.168: 0.179: 0.189: 0.177: 0.152: 0.130:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   91 :   93 :   93 :   99 :  107 :  120 :  129 :  141 :  223 :  235 :  245 :  253 :  263 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
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:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :       269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :       0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
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:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   188 : Y-строка 57  Cmax=  0.189 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=281)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 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:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036:
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: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.092: 0.103: 0.118:
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:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.159: 0.183: 0.186: 0.176: 0.166: 0.156: 0.148: 0.150: 0.159: 0.169: 0.179: 0.189: 0.177: 0.152: 0.130:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   87 :   85 :   85 :   77 :   71 :   59 :   49 :   35 :  321 :  309 :  299 :  287 :  281 :       275 :  273 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :       0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
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:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
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:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   168 : Y-строка 58  Cmax=  0.192 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=293)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 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:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
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:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.070: 0.076: 0.083: 0.092: 0.103: 0.118:
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:
Фоп:   87 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   83 :   83 :   83 :      83 :   83 :   81 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :      0.75 : 0.50 : 0.50 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.159: 0.184: 0.190: 0.181: 0.172: 0.165: 0.159: 0.160: 0.167: 0.175: 0.183: 0.192: 0.177: 0.152: 0.130:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   81 :   80 :   75 :   65 :   55 :   49 :   35 :   21 :  331 :  321 :  309 :  299 :  293 :  281 :  279 :  279 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
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:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  273 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
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:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   148 : Y-строка 59  Cmax=  0.196 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=303)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
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:   87 :   87 :   87 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :        85 :   85 :   83 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :       0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.064: 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.102: 0.117:
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:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.160: 0.186: 0.194: 0.187: 0.180: 0.175: 0.171: 0.172: 0.176: 0.182: 0.189: 0.196: 0.178: 0.152: 0.130:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   75 :   75 :   69 :   55 :   49 :   39 :   30 :   17 :  340 :  327 :  321 :  310 :  303 :  289 :  285 :  283 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.099: 0.089: 0.080: 0.073: 0.068: 0.063: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
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:
Фоп:  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
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:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   128 : Y-строка 60  Cmax=  0.201 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=310)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   87 :   87 :   87 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

137

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036
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	85	85	85	85	85	85	83	83	83	83	83	83	83	81	81	
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.059	0.063	0.068	0.074	0.082	0.091	0.102	0.116
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	81	81	81	80	80	79	79	79	77	77	75	75	75	73	73	71
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.50

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.135	0.160	0.188	0.200	0.194	0.188	0.185	0.182	0.183	0.185	0.190	0.196	0.201	0.180	0.152	0.129
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	0.003	0.003
Фоп	70	69	63	49	40	30	19	5	349	337	327	319	310	295	291	290
Uоп	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.111	0.098	0.088	0.079	0.072	0.067	0.062	0.058	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037
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
Фоп	287	287	287	285	285	283	283	283	281	281	281	280	280	279	279	279
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021
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
Фоп	279	277	277	277	277	277	277	277	277	277	275	275	275	275	275	275
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	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
Фоп	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	273	273	273	273	273
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   108 : Y-строка 61  Cmax=  0.207 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=313)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
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:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.073: 0.080: 0.089: 0.100: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   71 :   70 :   69 :   67 :   67 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.158: 0.190: 0.207: 0.202: 0.197: 0.194: 0.192: 0.193: 0.195: 0.198: 0.203: 0.207: 0.180: 0.150: 0.126:
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: 0.003: 0.003:
Фоп:   63 :   61 :   57 :   41 :   33 :   25 :   15 :    5 :  353 :  343 :  333 :  325 :  313 :  301 :  297 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.097: 0.086: 0.078: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
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:
Фоп:  293 :  293 :  291 :  290 :  289 :  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
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:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :      277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :      0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	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:
Фоп:	277 :	277 :	277 :	277 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

y= 88 : Y-строка 62 Cmax= 0.201 долей ПДК (x= -67.0; напр.ветра= 35)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	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 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:
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:	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	79 :	77 :	77 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.037:	0.039:	0.040:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.054:	0.057:	0.061:	0.066:	0.072:	0.079:	0.087:	0.097:	0.111:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	77 :	77 :	75 :	75 :	75 :	73 :	73 :	71 :	71 :	70 :	69 :	67 :	65 :	65 :	63 :	60 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.129:	0.152:	0.183:	0.201:	0.199:	0.197:	0.196:	0.195:	0.195:	0.196:	0.198:	0.200:	0.200:	0.173:	0.144:	0.123:
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:	0.003:	0.003:	0.002:
Фоп:	57 :	53 :	47 :	35 :	27 :	19 :	11 :	3 :	355 :	347 :	339 :	331 :	323 :	311 :	305 :	301 :
Uоп:	0.75 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.107:	0.094:	0.084:	0.076:	0.070:	0.065:	0.060:	0.056:	0.053:	0.049:	0.047:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:
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:
Фоп:	299 :	297 :	295 :	293 :	293 :	291 :	290 :	289 :	289 :	287 :	287 :	285 :	285 :	285 :	283 :	283 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

140

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:
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:
Фоп:	283 :	283 :	281 :	281 :	281 :	281 :	280 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	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:
Фоп:	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

y= 68 : Y-строка 63 Cmax= 0.172 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра= 3)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	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:	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:
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:	81 :	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	75 :	75 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.047:	0.049:	0.053:	0.056:	0.060:	0.065:	0.070:	0.076:	0.084:	0.094:	0.106:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	75 :	73 :	73 :	73 :	71 :	71 :	70 :	69 :	67 :	67 :	65 :	63 :	61 :	59 :	57 :	55 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.121:	0.139:	0.158:	0.169:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:	0.171:	0.167:	0.153:	0.134:	0.116:
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:	0.002:
Фоп:	51 :	45 :	37 :	29 :	21 :	15 :	9 :	3 :	357 :	350 :	343 :	337 :	329 :	320 :	313 :	309 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.090: 0.081: 0.074: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
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:
Фоп:  305 :  303 :  300 :  299 :  297 :  295 :  293 :  293 :  291 :  290 :  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  285 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
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:
Фоп:  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     48 : Y-строка 64  Cmax=  0.147 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  3)
----------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   83 :   83 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
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:   79 :   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.080: 0.089: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   73 :   71 :   71 :   70 :   69 :   67 :   67 :   65 :   65 :   63 :   61 :   60 :   57 :   55 :   53 :   49 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

142

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.123: 0.135: 0.141: 0.145: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.144: 0.140: 0.132: 0.120: 0.107:
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: 0.002: 0.002:
Фоп:   45 :   40 :   33 :   25 :   19 :   13 :    7 :    3 :  357 :  351 :  345 :  339 :  333 :  325 :  319 :  313 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.086: 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
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:
Фоп:  310 :  307 :  305 :  301 :  300 :  299 :  297 :  295 :  295 :  293 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  287 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
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:
Фоп:  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  277 :  277 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    28 : Y-строка 65  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   77 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
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:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   70 :   69 :   69 :   67 :   67 :   65 :   65 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   53 :   51 :   49 :   45 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.109: 0.116: 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.123: 0.120: 0.114: 0.106: 0.097:
Cc : 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: 0.002: 0.002:
Фоп:   41 :   35 :   30 :   23 :   17 :   13 :    7 :    1 :  357 :  351 :  347 :  341 :  335 :  329 :  323 :  317 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.081: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
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:
Фоп:  313 :  311 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :  295 :  295 :  293 :  293 :  291 :  291 :  290 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
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:
Фоп:  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     8 : Y-строка 66  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=357)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

144

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033
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	77	75	75	75	75	75	73	73	73	73	71	71	71	70	69	69
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.035	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.062	0.067	0.072	0.077	0.084
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
Фоп	67	67	67	65	63	63	61	60	59	57	55	53	51	47	45	41
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.090	0.097	0.102	0.106	0.108	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.109	0.108	0.105	0.101	0.095	0.088
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
Фоп	37	33	27	23	17	11	7	1	357	351	347	341	337	331	325	321
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.082	0.076	0.070	0.065	0.061	0.057	0.054	0.051	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.034
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
Фоп	317	315	311	309	307	305	303	301	300	299	297	295	295	293	293	291
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.033	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020
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
Фоп	291	290	290	289	289	287	287	287	287	285	285	285	285	285	283	283
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	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
Фоп	283	283	283	283	283	281	281	281	281	281	281	281	280	280	280	280
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   -12 : Y-строка 67  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033:
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:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   67 :   67 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.068: 0.072: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   65 :   65 :   63 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   55 :   53 :   50 :   47 :   45 :   41 :   39 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.087: 0.091: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.090: 0.085: 0.080:
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:
Фоп:   35 :   30 :   25 :   21 :   15 :   11 :    7 :    1 :  357 :  353 :  347 :  343 :  337 :  333 :  329 :  325 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
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:
Фоп:  321 :  317 :  315 :  311 :  309 :  307 :  305 :  303 :  303 :  301 :  299 :  299 :  297 :  295 :  295 :  293 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
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:
Фоп:  293 :  293 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :   285 :  285 :  285 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :   0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=     833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 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:
Фоп:  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -32 : Y-строка 68  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   79 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
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:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   63 :   63 :   61 :   61 :   59 :   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   39 :   35 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.081: 0.078: 0.074:
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:
Фоп:   33 :   29 :   23 :   19 :   15 :   10 :    5 :    1 :  357 :  353 :  349 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=     193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  323 :  320 :  317 :  315 :  313 :  310 :  307 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :       297 :  297 :  295 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :       0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
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:
Фоп:  295 :  295 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 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:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|
 y=   -52 : Y-строка 69  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
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:
Фоп:   73 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   63 :   63 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   61 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   33 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   10 :    5 :    1 :  357 :  353 :  349 :  345 :  340 :  337 :  333 :  329 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

148

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  325 :  323 :  320 :  317 :  315 :  313 :  310 :  309 :  307 :  305 :  303 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
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:
Фоп:  297 :  297 :  295 :  295 :  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  289 :  287 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 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:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -72 : Y-строка 70  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 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:
Фоп:   77 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
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:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :   61 :   61 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   60 :   59 :   57 :   57 :   55 :   53 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :        37 :   35 :   31 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :        0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   29 :   25 :   21 :   17 :   13 :    9 :    5 :    1 :  357 :  353 :  349 :  345 :  341 :  337 :  335 :  331 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  327 :  325 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  305 :  303 :  301 :  301 :  300 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
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:
Фоп:  299 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 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:
Фоп:  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -92 : Y-строка 71  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 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:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :   71 :   71 :   70 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
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:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :        61 :   60 :   59 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :        0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.056	0.058
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	59	57	55	55	53	51	50	49	47	45	43	40	39	35	33	30
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.060	0.062	0.063	0.065	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.065	0.064	0.063	0.061	0.059
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	27	23	20	17	13	9	5	1	357	353	350	347	343	339	335	333
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.057	0.055	0.053	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035	0.034	0.033	0.031
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	329	327	323	321	319	317	315	313	311	309	307	307	305	303	303	301
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020
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
Фоп	301	300	299	297	297	297	295	295	295	293	293	293	291	291	291	290
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	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
Фоп	290	289	289	289	289	287	287	287	287	287	287	285	285	285	285	285
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

y= -112 : Y-строка 72 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра= 1)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	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
Фоп	75	73	73	73	73	73	73	73	71	71	71	71	70	70	69	69
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

151

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030
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	69	67	67	67	67	65	65	65	63	63	63	61	60	59	59	57
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.043	0.045	0.047	0.049	0.050	0.052	0.054
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	57	55	55	53	51	50	49	47	45	43	41	39	37	33	31	29
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.056	0.057	0.059	0.060	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.060	0.058	0.057	0.055
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	25	21	19	15	11	9	5	1	357	355	351	347	343	340	337	333
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.054	0.052	0.050	0.048	0.046	0.045	0.043	0.041	0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	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	331	329	325	323	321	319	317	315	313	311	310	309	307	305	305	303
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019
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
Фоп	303	301	300	299	299	297	297	297	295	295	295	293	293	293	291	291
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	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
Фоп	291	291	290	290	289	289	289	289	287	287	287	287	287	287	285	285
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -132 : Y-строка 73  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 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:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   67 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
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:   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   60 :   59 :   57 :   57 :   55 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   55 :   53 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   31 :   29 :   27 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   23 :   21 :   17 :   15 :   11 :    7 :    5 :    1 :  357 :  355 :  351 :  347 :  345 :  341 :  339 :  335 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  333 :  330 :  327 :  325 :  323 :  320 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  309 :  307 :  307 :  305 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
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:
Фоп:  303 :  303 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :  295 :        293 :  293 :  293 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :        0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	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:
Фоп:	293 :	291 :	291 :	291 :	290 :	290 :	290 :	289 :	289 :	289 :	289 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

y= -152 : Y-строка 74 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра= 1)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	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:
Фоп:	73 :	73 :	71 :	71 :	71 :	71 :	70 :	70 :	70 :	69 :	69 :	69 :	67 :	67 :	67 :	67 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	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:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	65 :	65 :	65 :	65 :	63 :	63 :	63 :	61 :	61 :	60 :	59 :	59 :	57 :	57 :	55 :	55 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.041:	0.043:	0.044:	0.046:	0.047:	0.048:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	53 :	51 :	51 :	49 :	47 :	47 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	33 :	31 :	27 :	25 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.049:	0.050:	0.051:	0.052:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:	0.049:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	23 :	20 :	17 :	13 :	11 :	7 :	5 :	1 :	357 :	355 :	351 :	349 :	345 :	343 :	339 :	337 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.048:	0.047:	0.045:	0.044:	0.042:	0.041:	0.040:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	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:	333 :	331 :	329 :	327 :	325 :	323 :	320 :	319 :	317 :	315 :	313 :	311 :	310 :	309 :	307 :	307 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

154

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
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:
Фоп:  305 :  305 :  303 :  303 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :  295 :  293 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 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:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  287 :  287 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -172 : Y-строка 75  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 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:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
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:   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   57 :   57 :   55 :   55 :   53 :   53 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   51 :   50 :   49 :   47 :   47 :   45 :   43 :   41 :   40 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:   21 :   19 :   15 :   13 :   10 :    7 :    5 :    1 :  359 :  355 :  351 :  349 :  347 :       343 :  340 :  337 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :       0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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:  335 :  333 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  311 :  309 :  309 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
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:  307 :  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 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:
Фоп:  295 :  295 :  293 :  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -192 : Y-строка 76  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:        0.045: 0.045: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:        0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -212 : Y-строка 77  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:     13:     33:     53:     73:     93:    113:    133:    153:    173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

157

```
0.029: 0.028: 0.027:
0.001: 0.001: 0.001:
```

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:
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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y= -232 : Y-строка 78 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра= 1)

x= -1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	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:	0.001:	0.001:

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.038:	0.039:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.040:	0.040:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.039:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:
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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y= -252 : Y-строка 79 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра= 1)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	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:	0.001:	0.001:

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.037:	0.037:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:
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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

159

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -272 : Y-строка 80  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=     193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=     513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 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=     833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -292 : Y-строка 81  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -312 : Y-строка 82  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  -332 : Y-строка 83  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -352 : Y-строка 84  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -372 : Y-строка 85  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -392 : Y-строка 86  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  -412 : Y-строка 87  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -432 : Y-строка 88  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:     13:     33:     53:     73:     93:    113:    133:    153:    173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -452 : Y-строка 89  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 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: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -472 : Y-строка 90  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	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:

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
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:	0.000:	0.000:

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	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:

y= -492 : Y-строка 91 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=359)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

169

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -512 : Y-строка 92  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 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:
```

170

```
0.023: 0.023: 0.023:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -532 : Y-строка 93  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 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:
```

171

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -552 : Y-строка 94  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 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:
```

172

```
0.019: 0.019: 0.019:
0.000: 0.000: 0.000:
```

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	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:

y= -572 : Y-строка 95 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=359)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	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=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	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=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	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=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	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=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:			0.015: 0.015: 0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:			0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  -592 : Y-строка 96  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 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:
```

174

```
0.012: 0.011: 0.011:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -612 : Y-строка 97  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -632 : Y-строка 98  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -652 : Y-строка 99  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 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: 0.017:
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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  -672 : Y-строка 100  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.014: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -692 : Y-строка 101  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 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: 0.018: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -712 : Y-строка 102  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -732 : Y-строка 103  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.015: 0.015: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  -752 : Y-строка 104  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -772 : Y-строка 105  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:     13:     33:     53:     73:     93:    113:    133:    153:    173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -792 : Y-строка 106  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
```

```
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 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: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:     13:     33:     53:     73:     93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 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: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -812 : Y-строка 107  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.012: 0.012: 0.012: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -832 : Y-строка 108  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 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:
```


184
0.014: 0.014: 0.014:
0.000: 0.000: 0.000:

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	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=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	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=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	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=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	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=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	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:

y= -852 : Y-строка 109 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=359)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	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=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
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:	0.014:	0.014:	0.014:	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=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.014:	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:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 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: 0.014:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -872 : Y-строка 110  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```


186
0.015: 0.015: 0.015:
0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 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: 0.012:
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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -892 : Y-строка 111  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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:
```


0.014: 0.014: 0.013:
0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -912 : Y-строка 112  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
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:
```


188
0.011: 0.011: 0.011:
0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -932 : Y-строка 113  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.014:
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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 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:
```


0.008: 0.008: 0.008:
0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -952 : Y-строка 114  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -972 : Y-строка 115  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
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: 0.010: 0.010: 0.010: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -992 : Y-строка 116  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y= -1012 : Y-строка 117  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= -1032 : Y-строка 118  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 0.012: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= -1052 : Y-строка 119  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```



```
453:   473:   493:
---:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= -1072 : Y-строка 120  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.012: 0.012: 0.012: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y= -1092 : Y-строка 121  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 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=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.011: 0.011: 0.011: 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=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 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=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 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=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
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=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.009: 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: 0.007: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v2.5.  Модель:  МРК-2014
         Координаты точки :  X=   113.0 м,  Y=   108.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.20681 доли ПДК  |
                                     |       0.00414 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   313 град.
                       и скорости ветра  0.50 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 |001501 6002| П1|     0.0024|   0.206811 | 100.0  | 100.0 |  84.7278900  |
|                        В сумме =   0.206811   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v2.5.  Модель:  МРК-2014
     Город     :025пос.Майкаин
     Объект    :0015 Полигон ТБО
     Вар.расч. :3    Расч.год: 2022      Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=       23 м;  Y=      108 |
      |  Длина и ширина     : L=   2220 м;  B=   2400 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=     20 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: перебор от 0 до 360 с шагом 10 град.
     Перебор скоростей ветра: 0.5 3.0  м/с
                          0.5 1.0 1.5  долей Ucв

   (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-|0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011  |-  1
                                                                                                                |
  2-|0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012  |-  2
                                                                                                                |
```

```
 3-|0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012  |-  3
 4-|0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012  |-  4
 5-|0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012  |-  5
 6-|0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013  |-  6
 7-|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 0.012 0.013 0.013  |-  7
 8-|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 0.012 0.013 0.013 0.013  |-  8
 9-|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 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013  |-  9
10-|0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013  |- 10
11-|0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013  |- 11
12-|0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014  |- 12
13-|0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014  |- 13
14-|0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014  |- 14
15-|0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014  |- 15
16-|0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014  |- 16
17-|0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015  |- 17
18-|0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015  |- 18
19-|0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015  |- 19
20-|0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015  |- 20
21-|0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016  |- 21
22-|0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016  |- 22
23-|0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016  |- 23
24-|0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016  |- 24
25-|0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016  |- 25
26-|0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017  |- 26
27-|0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017  |- 27
```

198

28-	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	-28
29-	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	-29
30-	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	-30
31-	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	-31
32-	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	-32
33-	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	-33
34-	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	-34
35-	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	-35
36-	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	-36
37-	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	-37
38-	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	-38
39-	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	-39
40-	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	-40
41-	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	-41
42-	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	-42
43-	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	-43
44-	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	-44
45-	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	-45
46-	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	-46
47-	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	-47
48-	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	-48
49-	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	-49
50-	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	-50
51-	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	-51
52-	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	-52

```
53-|0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022  |- 53
                                                                                                                 |
54-|0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022  |- 54
                                                                                                                 |
55-|0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022  |- 55
                                                                                                                 |
56-|0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022  |- 56
                                                                                                                 |
57-|0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022  |- 57
                                                                                                                 |
58-|0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022  |- 58
                                                                                                                 |
59-|0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022  |- 59
                                                                                                                 |
60-|0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022  |- 60
                                                                                                                 |
61-C0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 C- 61
                                                                                                                 |
62-|0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021  |- 62
                                                                                                                 |
63-|0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021  |- 63
                                                                                                                 |
64-|0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021  |- 64
                                                                                                                 |
65-|0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021  |- 65
                                                                                                                 |
66-|0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021  |- 66
                                                                                                                 |
67-|0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021  |- 67
                                                                                                                 |
68-|0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021  |- 68
                                                                                                                 |
69-|0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021  |- 69
                                                                                                                 |
70-|0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020  |- 70
                                                                                                                 |
71-|0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020  |- 71
                                                                                                                 |
72-|0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020  |- 72
                                                                                                                 |
73-|0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020  |- 73
                                                                                                                 |
74-|0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020  |- 74
                                                                                                                 |
75-|0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019  |- 75
                                                                                                                 |
76-|0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019  |- 76
                                                                                                                 |
77-|0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019  |- 77
                                                                                                                 |
```

200

```
 78-|0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019  |- 78
                                                                                                                  |
 79-|0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019  |- 79
                                                                                                                  |
 80-|0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018  |- 80
                                                                                                                  |
 81-|0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018  |- 81
                                                                                                                  |
 82-|0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018  |- 82
                                                                                                                  |
 83-|0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018  |- 83
                                                                                                                  |
 84-|0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017  |- 84
                                                                                                                  |
 85-|0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017  |- 85
                                                                                                                  |
 86-|0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017  |- 86
                                                                                                                  |
 87-|0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017  |- 87
                                                                                                                  |
 88-|0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016  |- 88
                                                                                                                  |
 89-|0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016  |- 89
                                                                                                                  |
 90-|0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016  |- 90
                                                                                                                  |
 91-|0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016  |- 91
                                                                                                                  |
 92-|0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016  |- 92
                                                                                                                  |
 93-|0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015  |- 93
                                                                                                                  |
 94-|0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015  |- 94
                                                                                                                  |
 95-|0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015  |- 95
                                                                                                                  |
 96-|0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015  |- 96
                                                                                                                  |
 97-|0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014  |- 97
                                                                                                                  |
 98-|0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014  |- 98
                                                                                                                  |
 99-|0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014  |- 99
                                                                                                                  |
100-|0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014  |-100
                                                                                                                  |
101-|0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014  |-101
                                                                                                                  |
102-|0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 201 0.013 0.013 0.013  |-102
                                                                                                  |
```

103-|0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-103
104-|0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 |-104
105-|0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 |-105
106-|0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 |-106
107-|0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 |-107
108-|0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-108
109-|0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 |-109
110-|0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 |-110
111-|0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 |-111
112-|0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-112
113-|0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 |-113
114-|0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-114
115-|0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 |-115
116-|0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-116
117-|0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-117
118-|0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |-118
119-|0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 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 |-119
120-|0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-120
121-|0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-121
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.012 0.012 0.012 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 0.014 0.014 |- 1
0.012 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 0.014 0.014 0.014 0.014 |- 2
0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |- 3
0.012 0.012 0.013 0.013 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 |- 4

```
0.012 0.013 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 0.015 0.015  |-  5
                                                                                                             |
0.013 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 0.015 0.015 0.015 0.015  |-  6
                                                                                                             |
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015  |-  7
                                                                                                             |
0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 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 0.015  |-  8
                                                                                                             |
0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016  |-  9
                                                                                                             |
0.013 0.014 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 0.016 0.016 0.016 0.016  |- 10
                                                                                                             |
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016  |- 11
                                                                                                             |
0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017  |- 12
                                                                                                             |
0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017  |- 13
                                                                                                             |
0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017  |- 14
                                                                                                             |
0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018  |- 15
                                                                                                             |
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018  |- 16
                                                                                                             |
0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019  |- 17
                                                                                                             |
0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019  |- 18
                                                                                                             |
0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019  |- 19
                                                                                                             |
0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020  |- 20
                                                                                                             |
0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020  |- 21
                                                                                                             |
0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021  |- 22
                                                                                                             |
0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021  |- 23
                                                                                                             |
0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022  |- 24
                                                                                                             |
0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023  |- 25
                                                                                                             |
0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023  |- 26
                                                                                                             |
0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024  |- 27
                                                                                                             |
0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024  |- 28
                                                                                                             |
0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025  |- 29
```

203

```
0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026  |- 30
                                                                                                             |
0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026  |- 31
                                                                                                             |
0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027  |- 32
                                                                                                             |
0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028  |- 33
                                                                                                             |
0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029  |- 34
                                                                                                             |
0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029  |- 35
                                                                                                             |
0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030  |- 36
                                                                                                             |
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031  |- 37
                                                                                                             |
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032  |- 38
                                                                                                             |
0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033  |- 39
                                                                                                             |
0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034  |- 40
                                                                                                             |
0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035  |- 41
                                                                                                             |
0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036  |- 42
                                                                                                             |
0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037  |- 43
                                                                                                             |
0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037  |- 44
                                                                                                             |
0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038  |- 45
                                                                                                             |
0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039  |- 46
                                                                                                             |
0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040  |- 47
                                                                                                             |
0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041  |- 48
                                                                                                             |
0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042  |- 49
                                                                                                             |
0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042  |- 50
                                                                                                             |
0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043  |- 51
                                                                                                             |
0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043  |- 52
                                                                                                             |
0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044  |- 53
                                                                                                             |
0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.042 0.044  |- 54
                                                                                                             |
```

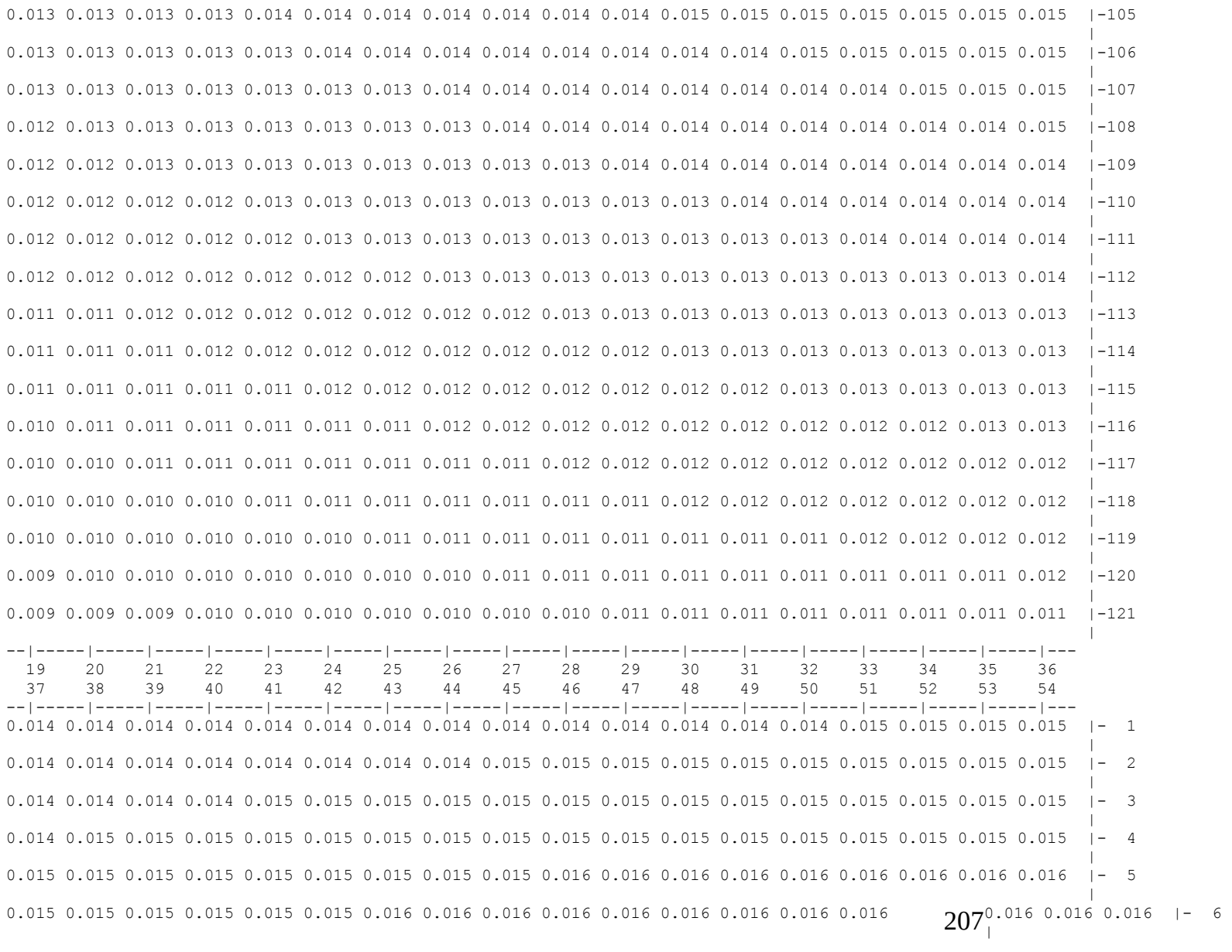
204

```
0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044  |- 55
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044  |- 56
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044  |- 57
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044  |- 58
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.042 0.044  |- 59
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044  |- 60
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043  C- 61
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.043  |- 62
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042  |- 63
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041  |- 64
                                                                                                            |
0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041  |- 65
                                                                                                            |
0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040  |- 66
                                                                                                            |
0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039  |- 67
                                                                                                            |
0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038  |- 68
                                                                                                            |
0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037  |- 69
                                                                                                            |
0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036  |- 70
                                                                                                            |
0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035  |- 71
                                                                                                            |
0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035  |- 72
                                                                                                            |
0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034  |- 73
                                                                                                            |
0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033  |- 74
                                                                                                            |
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032  |- 75
                                                                                                            |
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031  |- 76
                                                                                                            |
0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030  |- 77
                                                                                                            |
0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029  |- 78
                                                                                                            |
0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028  |- 79
```

205

0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 |- 80
0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 |- 81
0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 |- 82
0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 |- 83
0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 |- 84
0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 |- 85
0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 |- 86
0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 |- 87
0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 |- 88
0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 |- 89
0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 |- 90
0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 |- 91
0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 |- 92
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 |- 93
0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 |- 94
0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 |- 95
0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 |- 96
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 |- 97
0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 |- 98
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 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 |- 99
0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 |-100
0.014 0.014 0.014 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 0.017 0.017 |-101
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |-102
0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 |-103
0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 |-104

206


0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-105
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 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-106
0.013 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 0.015 0.015 0.015 |-107
0.012 0.013 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 0.015 |-108
0.012 0.012 0.013 0.013 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 |-109
0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-110
0.012 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 0.014 0.014 0.014 0.014 |-111
0.012 0.012 0.012 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 0.014 |-112
0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 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 |-113
0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-114
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-115
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 |-116
0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-117
0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-118
0.010 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 0.012 0.012 0.012 0.012 |-119
0.009 0.010 0.010 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 0.011 0.012 |-120
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 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 |-121
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 1
0.014 0.014 0.014 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 0.015 0.015 |- 2
0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 3
0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 4
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |- 5
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |- 6

```
0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017  |-  7
                                                                                                            |
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017  |-  8
                                                                                                            |
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017  |-  9
                                                                                                            |
0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018  |- 10
                                                                                                            |
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018  |- 11
                                                                                                            |
0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019  |- 12
                                                                                                            |
0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019  |- 13
                                                                                                            |
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020  |- 14
                                                                                                            |
0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020  |- 15
                                                                                                            |
0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021  |- 16
                                                                                                            |
0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021  |- 17
                                                                                                            |
0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022  |- 18
                                                                                                            |
0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023  |- 19
                                                                                                            |
0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023  |- 20
                                                                                                            |
0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024  |- 21
                                                                                                            |
0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025  |- 22
                                                                                                            |
0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026  |- 23
                                                                                                            |
0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026  |- 24
                                                                                                            |
0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027  |- 25
                                                                                                            |
0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028  |- 26
                                                                                                            |
0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.030  |- 27
                                                                                                            |
0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031  |- 28
                                                                                                            |
0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032  |- 29
                                                                                                            |
0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033  |- 30
                                                                                                            |
0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035  |- 31
```

208

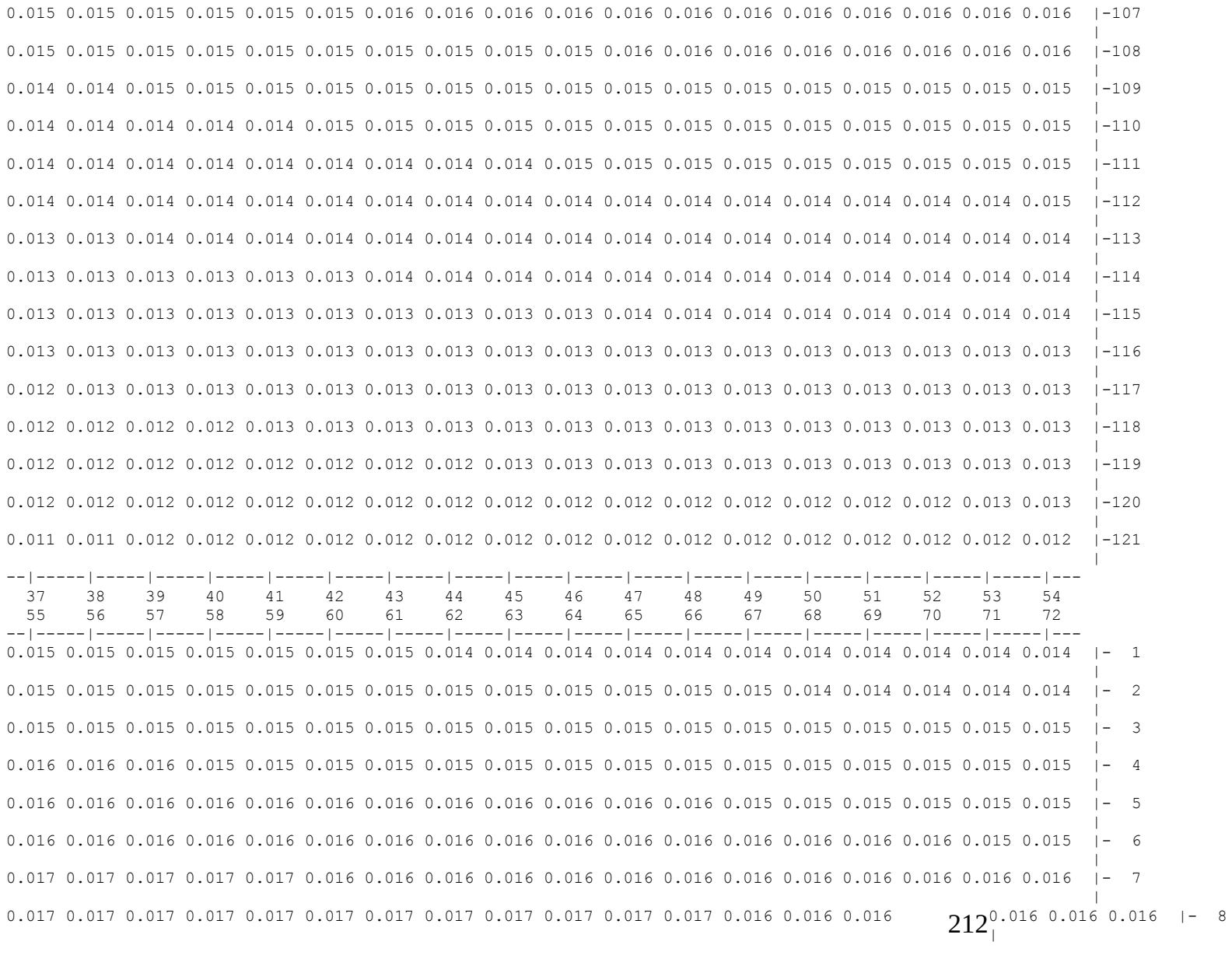
0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.037 |- 32
0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 |- 33
0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 |- 34
0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.043 |- 35
0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 |- 36
0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.047 0.047 0.048 |- 37
0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.051 |- 38
0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.054 0.054 |- 39
0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.050 0.052 0.053 0.054 0.056 0.057 0.057 0.058 |- 40
0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.062 0.062 |- 41
0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.062 0.064 0.066 0.067 0.068 |- 42
0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.074 |- 43
0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.078 0.079 0.081 |- 44
0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.054 0.057 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.080 0.083 0.086 0.088 0.089 |- 45
0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 0.057 0.060 0.064 0.068 0.073 0.078 0.084 0.088 0.093 0.096 0.098 0.100 |- 46
0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.068 0.073 0.078 0.085 0.092 0.099 0.105 0.109 0.111 0.113 |- 47
0.043 0.045 0.048 0.050 0.054 0.057 0.061 0.066 0.071 0.077 0.084 0.092 0.102 0.112 0.120 0.125 0.128 0.129 |- 48
0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.068 0.074 0.081 0.090 0.100 0.113 0.127 0.139 0.146 0.150 0.151 |- 49
0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 0.077 0.085 0.094 0.107 0.123 0.143 0.162 0.175 0.178 0.178 |- 50
0.045 0.048 0.051 0.054 0.057 0.062 0.066 0.072 0.079 0.087 0.098 0.112 0.130 0.154 0.186 0.206 0.203 0.200 |- 51
0.046 0.048 0.051 0.055 0.058 0.063 0.068 0.073 0.081 0.090 0.101 0.115 0.133 0.159 0.190 0.205 0.200 0.195 |- 52
0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.069 0.075 0.082 0.091 0.102 0.116 0.135 0.160 0.188 0.199 0.193 0.187 |- 53
0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.069 0.075 0.083 0.092 0.102 0.117 0.136 0.160 0.185 0.194 0.186 0.179 |- 54
0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.076 0.083 0.092 0.103 0.118 0.136 0.159 0.184 0.189 0.180 0.171 |- 55
0.047 0.049 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 0.083 0.092 0.103 0.118 0.136 0.159 0.183 0.186 0.175 0.164 |- 56

209

0.047 0.049 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 0.083 0.092 0.103 0.118 0.136 0.159 0.183 0.186 0.176 0.166 |- 57
0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.076 0.083 0.092 0.103 0.118 0.136 0.159 0.184 0.190 0.181 0.172 |- 58
0.046 0.049 0.052 0.056 0.059 0.064 0.069 0.075 0.082 0.091 0.102 0.117 0.136 0.160 0.186 0.194 0.187 0.180 |- 59
0.046 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.068 0.074 0.082 0.091 0.102 0.116 0.135 0.160 0.188 0.200 0.194 0.188 |- 60
0.046 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.067 0.073 0.080 0.089 0.100 0.114 0.133 0.158 0.190 0.207 0.202 0.197 C- 61
0.045 0.047 0.050 0.054 0.057 0.061 0.066 0.072 0.079 0.087 0.097 0.111 0.129 0.152 0.183 0.201 0.199 0.197 |- 62
0.044 0.047 0.049 0.053 0.056 0.060 0.065 0.070 0.076 0.084 0.094 0.106 0.121 0.139 0.158 0.169 0.172 0.172 |- 63
0.044 0.046 0.049 0.051 0.055 0.059 0.063 0.068 0.073 0.080 0.089 0.099 0.111 0.123 0.135 0.141 0.145 0.146 |- 64
0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.065 0.070 0.076 0.083 0.091 0.100 0.109 0.116 0.122 0.124 0.125 |- 65
0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.062 0.067 0.072 0.077 0.084 0.090 0.097 0.102 0.106 0.108 0.110 |- 66
0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.063 0.068 0.072 0.077 0.082 0.087 0.091 0.094 0.096 0.097 |- 67
0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 0.060 0.064 0.067 0.071 0.075 0.078 0.082 0.084 0.086 0.087 |- 68
0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.074 0.076 0.078 0.079 |- 69
0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.071 0.072 |- 70
0.037 0.038 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.065 0.066 0.066 |- 71
0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.059 0.060 0.061 0.062 |- 72
0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 |- 73
0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 |- 74
0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 0.050 0.050 |- 75
0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.046 0.047 0.047 |- 76
0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 |- 77
0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.042 0.042 0.042 |- 78
0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.039 0.039 0.039 0.040 0.040 |- 79
0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 |- 80
0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 |- 81
210

0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	|-	82
0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	|-	83
0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	|-	84
0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	|-	85
0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	|-	86
0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	|-	87
0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	|-	88
0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	|-	89
0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	|-	90
0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	|-	91
0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	|-	92
0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	|-	93
0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	|-	94
0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	|-	95
0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	|-	96
0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	|-	97
0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	|-	98
0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	|-	99
0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	|-100	
0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	|-101	
0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	|-102	
0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	|-103	
0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	|-104	
0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	|-105	
0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	|-106	

211


0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |-107
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |-108
0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-109
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 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-110
0.014 0.014 0.014 0.014 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 0.015 |-111
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 |-112
0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-113
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 0.014 0.014 0.014 |-114
0.013 0.013 0.013 0.013 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 |-115
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-116
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 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-117
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 0.013 0.013 |-118
0.012 0.012 0.012 0.012 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 |-119
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 |-120
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 0.012 0.012 0.012 0.012 |-121
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
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |- 1
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 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 |- 2
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 3
0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 4
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 5
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 6
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |- 7
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |- 8

```
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016  |-  9
                                                                                                            |
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017  |- 10
                                                                                                            |
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017  |- 11
                                                                                                            |
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017  |- 12
                                                                                                            |
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018  |- 13
                                                                                                            |
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018  |- 14
                                                                                                            |
0.020 0.020 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 0.019 0.019 0.019  |- 15
                                                                                                            |
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019  |- 16
                                                                                                            |
0.021 0.021 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 0.020 0.020 0.020  |- 17
                                                                                                            |
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020  |- 18
                                                                                                            |
0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021  |- 19
                                                                                                            |
0.023 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 0.022 0.022 0.021 0.021  |- 20
                                                                                                            |
0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022  |- 21
                                                                                                            |
0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022  |- 22
                                                                                                            |
0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023  |- 23
                                                                                                            |
0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024  |- 24
                                                                                                            |
0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024  |- 25
                                                                                                            |
0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025  |- 26
                                                                                                            |
0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026  |- 27
                                                                                                            |
0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027  |- 28
                                                                                                            |
0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027  |- 29
                                                                                                            |
0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028  |- 30
                                                                                                            |
0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029  |- 31
                                                                                                            |
0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030  |- 32
                                                                                                            |
0.039 0.039 0.039 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031  |- 33
                                                                                                            |
```

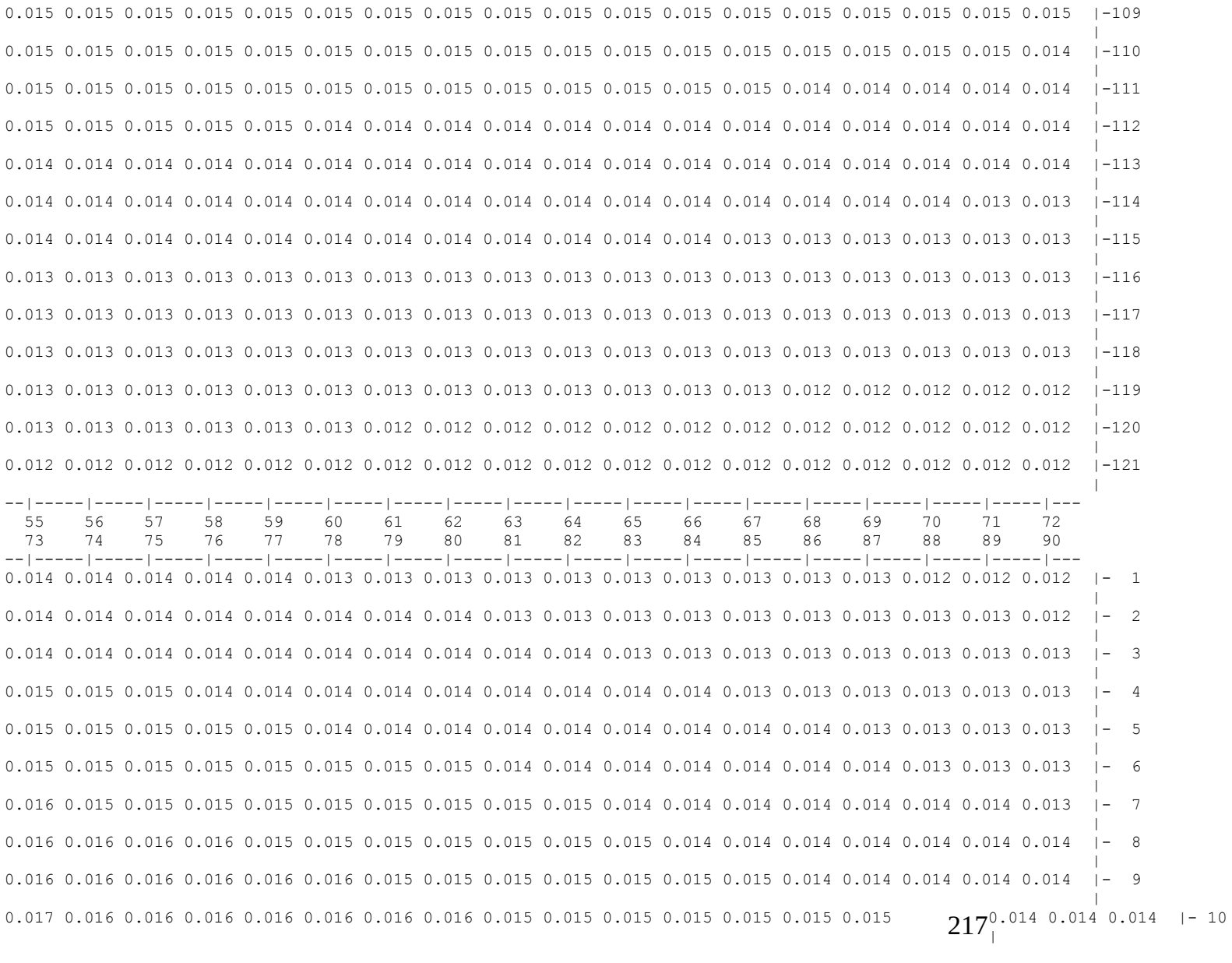
213

0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	|-	34
0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	|-	35
0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.039	0.037	0.037	0.036	0.035	|-	36
0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	|-	37
0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.049	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	|-	38
0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052	0.051	0.050	0.048	0.047	0.046	0.044	0.043	0.041	0.040	0.039	|-	39
0.058	0.059	0.059	0.058	0.058	0.057	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.048	0.046	0.045	0.043	0.041	0.040	|-	40
0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.060	0.059	0.058	0.056	0.054	0.052	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.042	|-	41
0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.066	0.065	0.064	0.062	0.060	0.058	0.056	0.053	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	|-	42
0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.072	0.071	0.069	0.067	0.064	0.062	0.059	0.056	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	|-	43
0.081	0.082	0.081	0.081	0.080	0.079	0.077	0.075	0.072	0.069	0.066	0.063	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.046	|-	44
0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.087	0.085	0.082	0.079	0.075	0.071	0.067	0.063	0.060	0.056	0.053	0.051	0.048	|-	45
0.100	0.101	0.101	0.100	0.099	0.098	0.095	0.092	0.087	0.082	0.077	0.072	0.067	0.063	0.059	0.056	0.052	0.050	|-	46
0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.111	0.108	0.103	0.097	0.090	0.083	0.077	0.071	0.066	0.062	0.058	0.054	0.051	|-	47
0.130	0.130	0.130	0.130	0.128	0.127	0.124	0.118	0.109	0.099	0.090	0.082	0.075	0.069	0.064	0.060	0.056	0.053	|-	48
0.152	0.152	0.152	0.152	0.151	0.149	0.144	0.136	0.122	0.109	0.097	0.087	0.079	0.072	0.067	0.062	0.058	0.054	|-	49
0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.177	0.173	0.157	0.136	0.118	0.103	0.091	0.082	0.075	0.069	0.063	0.059	0.055	|-	50
0.198	0.197	0.197	0.199	0.201	0.204	0.205	0.176	0.145	0.124	0.107	0.095	0.085	0.077	0.070	0.065	0.060	0.056	|-	51
0.192	0.190	0.191	0.193	0.197	0.202	0.206	0.180	0.151	0.127	0.110	0.097	0.087	0.078	0.072	0.066	0.061	0.057	|-	52
0.183	0.180	0.181	0.184	0.189	0.195	0.200	0.179	0.152	0.129	0.111	0.098	0.088	0.080	0.073	0.067	0.062	0.058	|-	53
0.172	0.168	0.169	0.174	0.181	0.188	0.195	0.178	0.152	0.130	0.112	0.099	0.089	0.080	0.073	0.068	0.063	0.058	|-	54
0.163	0.157	0.158	0.165	0.174	0.182	0.191	0.177	0.152	0.130	0.113	0.099	0.089	0.081	0.074	0.068	0.063	0.059	|-	55
0.154	0.145	0.148	0.157	0.168	0.179	0.189	0.177	0.152	0.130	0.113	0.099	0.089	0.081	0.074	0.068	0.063	0.059	|-	56
0.156	0.148	0.150	0.159	0.169	0.179	0.189	0.177	0.152	0.130	0.113	0.099	0.089	0.081	0.074	0.068	0.063	0.059	|-	57
0.165	0.159	0.160	0.167	0.175	0.183	0.192	0.177	0.152	0.130	0.113	0.099	0.089	0.081	0.074	0.068	0.063	0.059	|-	58

214

```
0.175 0.171 0.172 0.176 0.182 0.189 0.196 0.178 0.152 0.130 0.112 0.099 0.089 0.080 0.073 0.068 0.063 0.058  |- 59
                                                                                                             |
0.185 0.182 0.183 0.185 0.190 0.196 0.201 0.180 0.152 0.129 0.111 0.098 0.088 0.079 0.072 0.067 0.062 0.058  |- 60
                                                                                                             |
0.194 0.192 0.193 0.195 0.198 0.203 0.207 0.180 0.150 0.126 0.110 0.097 0.086 0.078 0.071 0.066 0.061 0.057  C- 61
                                                                                                             |
0.196 0.195 0.195 0.196 0.198 0.200 0.200 0.173 0.144 0.123 0.107 0.094 0.084 0.076 0.070 0.065 0.060 0.056  |- 62
                                                                                                             |
0.172 0.172 0.172 0.172 0.172 0.171 0.167 0.153 0.134 0.116 0.102 0.090 0.081 0.074 0.068 0.063 0.059 0.055  |- 63
                                                                                                             |
0.147 0.147 0.147 0.147 0.146 0.144 0.140 0.132 0.120 0.107 0.095 0.086 0.078 0.072 0.066 0.061 0.057 0.054  |- 64
                                                                                                             |
0.126 0.126 0.126 0.126 0.125 0.123 0.120 0.114 0.106 0.097 0.088 0.081 0.074 0.069 0.064 0.059 0.056 0.052  |- 65
                                                                                                             |
0.110 0.111 0.111 0.110 0.109 0.108 0.105 0.101 0.095 0.088 0.082 0.076 0.070 0.065 0.061 0.057 0.054 0.051  |- 66
                                                                                                             |
0.098 0.098 0.098 0.098 0.097 0.095 0.093 0.090 0.085 0.080 0.076 0.071 0.066 0.062 0.059 0.055 0.052 0.049  |- 67
                                                                                                             |
0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.086 0.084 0.081 0.078 0.074 0.070 0.066 0.063 0.059 0.056 0.053 0.050 0.048  |- 68
                                                                                                             |
0.080 0.080 0.080 0.080 0.079 0.078 0.076 0.074 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053 0.051 0.048 0.046  |- 69
                                                                                                             |
0.073 0.073 0.073 0.073 0.072 0.071 0.070 0.068 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.046 0.044  |- 70
                                                                                                             |
0.067 0.067 0.067 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043  |- 71
                                                                                                             |
0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041  |- 72
                                                                                                             |
0.058 0.058 0.058 0.058 0.057 0.056 0.056 0.055 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040  |- 73
                                                                                                             |
0.054 0.054 0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.038  |- 74
                                                                                                             |
0.050 0.051 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037  |- 75
                                                                                                             |
0.047 0.048 0.047 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036  |- 76
                                                                                                             |
0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034  |- 77
                                                                                                             |
0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033  |- 78
                                                                                                             |
0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032  |- 79
                                                                                                             |
0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031  |- 80
                                                                                                             |
0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030  |- 81
                                                                                                             |
0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029  |- 82
                                                                                                             |
0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 215 0.029 0.029 0.028  |- 83
                                                                                                             |
```

0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 |- 84
0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 |- 85
0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 |- 86
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 |- 87
0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 |- 88
0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 |- 89
0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 |- 90
0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 |- 91
0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 |- 92
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 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 |- 93
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 |- 94
0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 |- 95
0.021 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 0.020 0.020 0.020 0.019 |- 96
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 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 |- 97
0.020 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 0.019 0.019 0.019 0.019 |- 98
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 |- 99
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 |-100
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 |-101
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 |-102
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 |-103
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |-104
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |-105
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |-106
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |-107
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-108


0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-109
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 |-110
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 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 |-111
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-112
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-113
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 |-114
0.014 0.014 0.014 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 0.013 |-115
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-116
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-117
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-118
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-119
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-120
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-121
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 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 |- 1
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 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 |- 2
0.014 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 0.013 0.013 0.013 |- 3
0.015 0.015 0.015 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 0.013 |- 4
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 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 |- 5
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 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |- 6
0.016 0.015 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 0.014 0.014 0.013 |- 7
0.016 0.016 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 0.014 0.014 0.014 |- 8
0.016 0.016 0.016 0.016 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 0.014 |- 9
0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |- 10

217

```
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 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014  |- 11
                                                                                                             |
0.017 0.017 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 0.015 0.015 0.014  |- 12
                                                                                                             |
0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015  |- 13
                                                                                                             |
0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015  |- 14
                                                                                                             |
0.019 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 0.016 0.016 0.015 0.015  |- 15
                                                                                                             |
0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015  |- 16
                                                                                                             |
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016  |- 17
                                                                                                             |
0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016  |- 18
                                                                                                             |
0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016  |- 19
                                                                                                             |
0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016  |- 20
                                                                                                             |
0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017  |- 21
                                                                                                             |
0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017  |- 22
                                                                                                             |
0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017  |- 23
                                                                                                             |
0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018  |- 24
                                                                                                             |
0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018  |- 25
                                                                                                             |
0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018  |- 26
                                                                                                             |
0.025 0.025 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018  |- 27
                                                                                                             |
0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019  |- 28
                                                                                                             |
0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019  |- 29
                                                                                                             |
0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019  |- 30
                                                                                                             |
0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020  |- 31
                                                                                                             |
0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020  |- 32
                                                                                                             |
0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020  |- 33
                                                                                                             |
0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021  |- 34
                                                                                                             |
0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021  |- 35
```

218

```
0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021  |- 36
                                                                                                             |
0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022  |- 37
                                                                                                             |
0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022  |- 38
                                                                                                             |
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022  |- 39
                                                                                                             |
0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022  |- 40
                                                                                                             |
0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023  |- 41
                                                                                                             |
0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023  |- 42
                                                                                                             |
0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023  |- 43
                                                                                                             |
0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023  |- 44
                                                                                                             |
0.046 0.043 0.041 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024  |- 45
                                                                                                             |
0.047 0.045 0.043 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024  |- 46
                                                                                                             |
0.048 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024  |- 47
                                                                                                             |
0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024  |- 48
                                                                                                             |
0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025  |- 49
                                                                                                             |
0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025  |- 50
                                                                                                             |
0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 51
                                                                                                             |
0.054 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 52
                                                                                                             |
0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 53
                                                                                                             |
0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 54
                                                                                                             |
0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 55
                                                                                                             |
0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 56
                                                                                                             |
0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 57
                                                                                                             |
0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 58
                                                                                                             |
0.055 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 59
                                                                                                             |
0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  |- 60
```

219

```
0.053 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025  C- 61
                                                                                                            |
0.053 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025  |- 62
                                                                                                            |
0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025  |- 63
                                                                                                            |
0.050 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025  |- 64
                                                                                                            |
0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024  |- 65
                                                                                                            |
0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024  |- 66
                                                                                                            |
0.047 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024  |- 67
                                                                                                            |
0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024  |- 68
                                                                                                            |
0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023  |- 69
                                                                                                            |
0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023  |- 70
                                                                                                            |
0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023  |- 71
                                                                                                            |
0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023  |- 72
                                                                                                            |
0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022  |- 73
                                                                                                            |
0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022  |- 74
                                                                                                            |
0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022  |- 75
                                                                                                            |
0.035 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021  |- 76
                                                                                                            |
0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021  |- 77
                                                                                                            |
0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021  |- 78
                                                                                                            |
0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020  |- 79
                                                                                                            |
0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020  |- 80
                                                                                                            |
0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020  |- 81
                                                                                                            |
0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020  |- 82
                                                                                                            |
0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019  |- 83
                                                                                                            |
0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019  |- 84
                                                                                                            |
0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 220 0.019 0.019 0.019  |- 85
                                                                                                            |
```

```
0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018  |- 86
                                                                                                             |
0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018  |- 87
                                                                                                             |
0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018  |- 88
                                                                                                             |
0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018  |- 89
                                                                                                             |
0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017  |- 90
                                                                                                             |
0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017  |- 91
                                                                                                             |
0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017  |- 92
                                                                                                             |
0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016  |- 93
                                                                                                             |
0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016  |- 94
                                                                                                             |
0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016  |- 95
                                                                                                             |
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016  |- 96
                                                                                                             |
0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015  |- 97
                                                                                                             |
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 0.016 0.016 0.015 0.015  |- 98
                                                                                                             |
0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015  |- 99
                                                                                                             |
0.018 0.017 0.017 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 0.015 0.015  |-100
                                                                                                             |
0.017 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 0.015 0.015 0.015 0.014  |-101
                                                                                                             |
0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014  |-102
                                                                                                             |
0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014  |-103
                                                                                                             |
0.016 0.016 0.016 0.016 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 0.014  |-104
                                                                                                             |
0.016 0.016 0.016 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 0.014 0.014  |-105
                                                                                                             |
0.016 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 0.014 0.014 0.014 0.013  |-106
                                                                                                             |
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013  |-107
                                                                                                             |
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 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  |-108
                                                                                                             |
0.015 0.015 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 0.013 0.013  |-109
                                                                                                             |
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 0.013 0.013 0.013 0.013  |-110
```

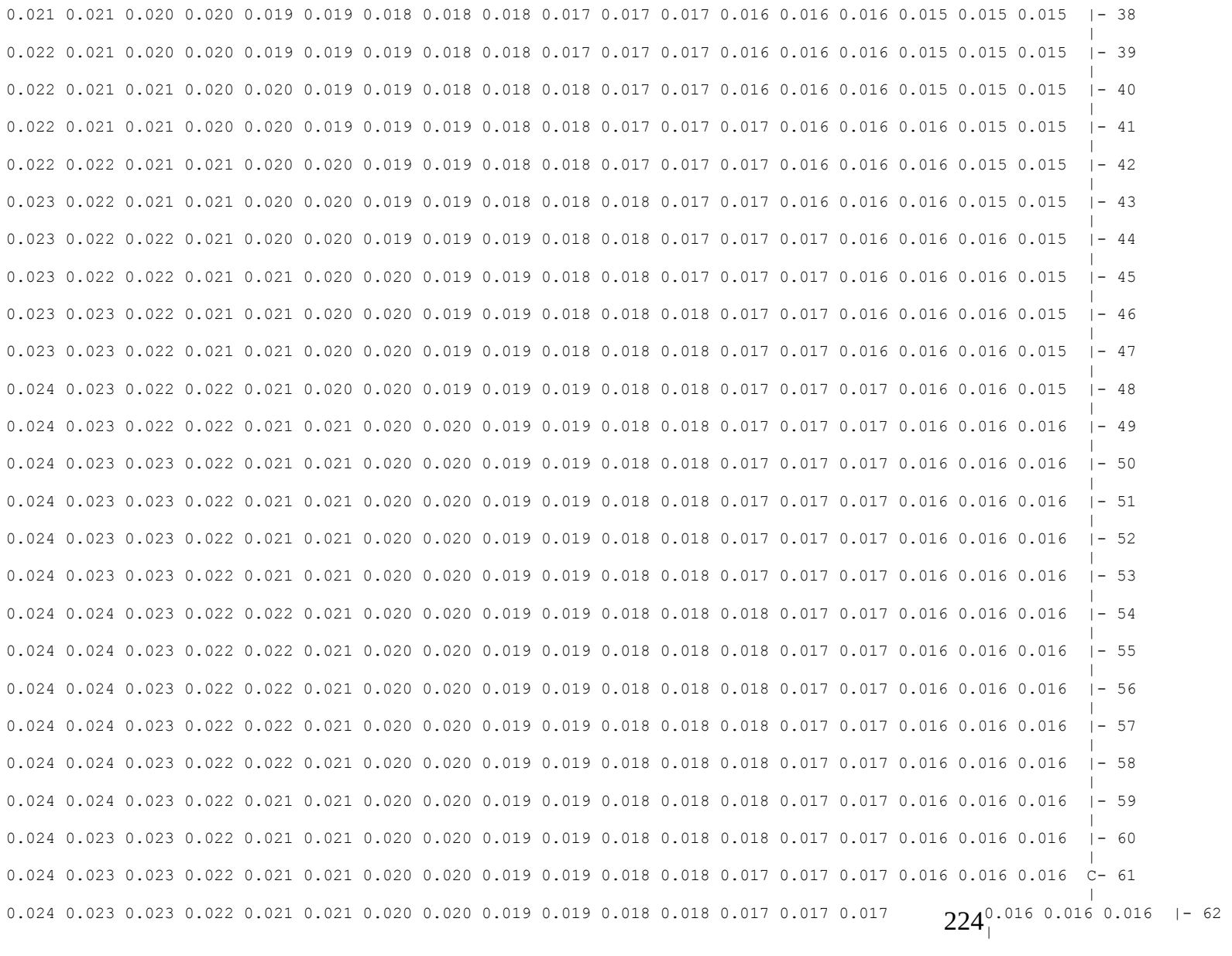
221

0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	|-111	
0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	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	|-112
0.014	0.014	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	|-113	
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	0.012	0.012	|-114	
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	0.012	0.012	0.012	0.011	|-115	
0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	|-116	
0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	|-117	
0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	|-118	
0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	|-119	
0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	|-120	
0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	|-121	

73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108

0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	|- 1
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	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	|- 2
0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	|- 3
0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	|- 4
0.013	0.013	0.013	0.012	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	0.010	|- 5
0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	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	|- 6
0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	|- 7
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	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	|- 8
0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	|- 9
0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	|- 10
0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	|- 11
0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	|- 12

0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |- 13
0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |- 14
0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |- 15
0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 16
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 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 17
0.016 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 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 18
0.016 0.016 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 0.013 0.013 0.012 |- 19
0.016 0.016 0.016 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 0.013 0.013 |- 20
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 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |- 21
0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 |- 22
0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |- 23
0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 |- 24
0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 |- 25
0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 |- 26
0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 |- 27
0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 |- 28
0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 |- 29
0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |- 30
0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |- 31
0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 32
0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 33
0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 |- 34
0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 |- 35
0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 36
0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 223 0.015 0.015 0.015 |- 37


0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 |- 38
0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 |- 39
0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 |- 40
0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 41
0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 42
0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 43
0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |- 44
0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |- 45
0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |- 46
0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |- 47
0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 48
0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 49
0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 50
0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 51
0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 52
0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 53
0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 54
0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 55
0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 56
0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 57
0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 58
0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 59
0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 60
0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 C- 61
0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 62

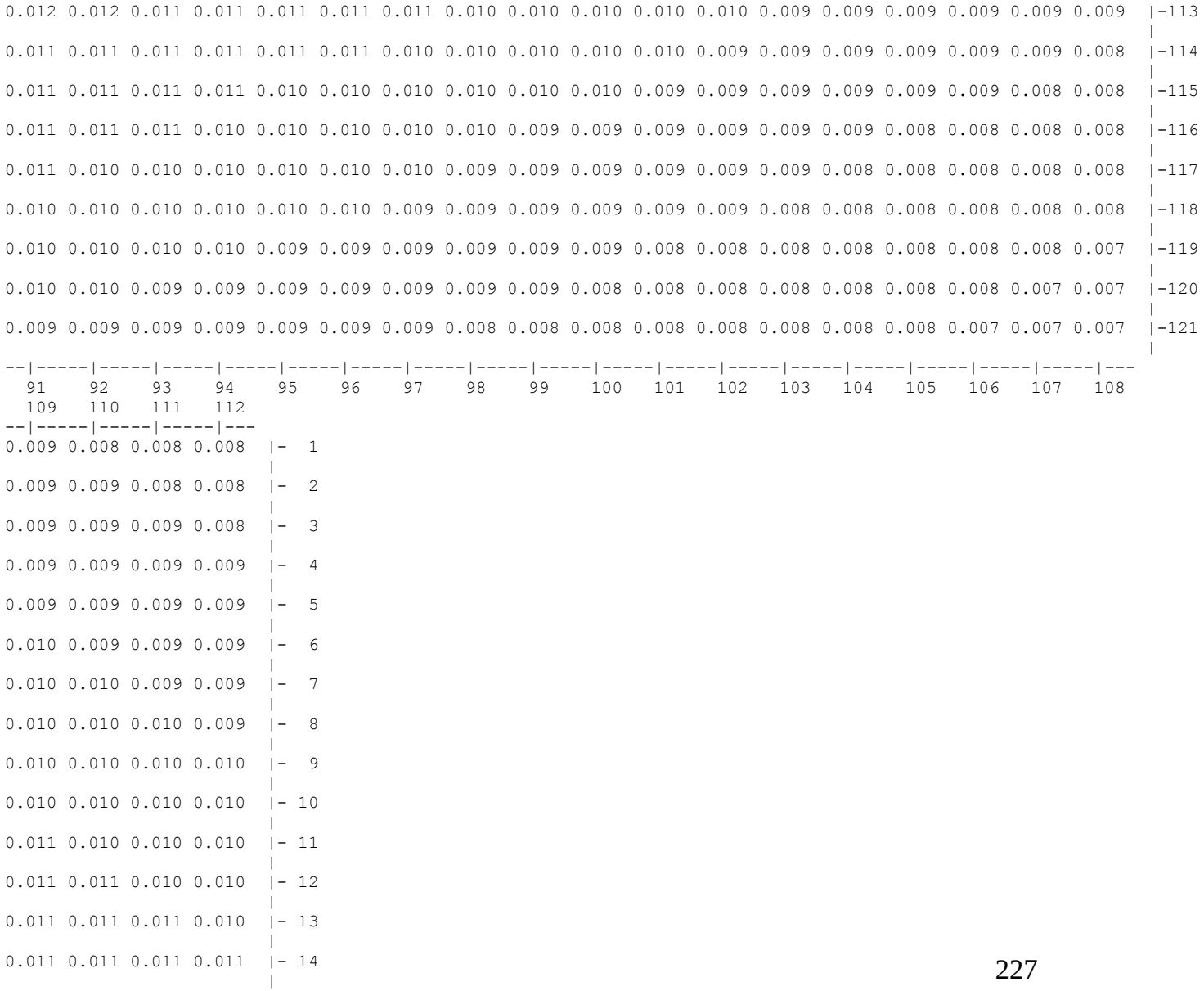
224

0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 63
0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |- 64
0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |- 65
0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |- 66
0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |- 67
0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |- 68
0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |- 69
0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 70
0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 71
0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 72
0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 |- 73
0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 |- 74
0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 |- 75
0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 |- 76
0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 |- 77
0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 |- 78
0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 |- 79
0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 80
0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 81
0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |- 82
0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |- 83
0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 |- 84
0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 |- 85
0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 |- 86
0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 |- 87

225

0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 |- 88
0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |- 89
0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |- 90
0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 |- 91
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 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |- 92
0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |- 93
0.016 0.016 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 0.013 0.013 0.012 |- 94
0.016 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 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 95
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 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 96
0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 97
0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 |- 98
0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |- 99
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 |-100
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-101
0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-102
0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 |-103
0.014 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 0.011 0.011 0.011 0.010 |-104
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 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-105
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-106
0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-107
0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-108
0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-109
0.012 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 0.010 0.010 0.009 0.009 |-110
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 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |-111
0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 |-112

226


0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-113
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 |-114
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |-115
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |-116
0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-117
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-118
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |-119
0.010 0.010 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 0.008 0.007 0.007 |-120
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 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-121
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108
109 110 111 112
0.009 0.008 0.008 0.008 |- 1
0.009 0.009 0.008 0.008 |- 2
0.009 0.009 0.009 0.008 |- 3
0.009 0.009 0.009 0.009 |- 4
0.009 0.009 0.009 0.009 |- 5
0.010 0.009 0.009 0.009 |- 6
0.010 0.010 0.009 0.009 |- 7
0.010 0.010 0.010 0.009 |- 8
0.010 0.010 0.010 0.010 |- 9
0.010 0.010 0.010 0.010 |- 10
0.011 0.010 0.010 0.010 |- 11
0.011 0.011 0.010 0.010 |- 12
0.011 0.011 0.011 0.010 |- 13
0.011 0.011 0.011 0.011 |- 14

```
0.012 0.011 0.011 0.011  |- 15
                         |
0.012 0.011 0.011 0.011  |- 16
                         |
0.012 0.012 0.011 0.011  |- 17
                         |
0.012 0.012 0.012 0.011  |- 18
                         |
0.012 0.012 0.012 0.012  |- 19
                         |
0.012 0.012 0.012 0.012  |- 20
                         |
0.013 0.012 0.012 0.012  |- 21
                         |
0.013 0.012 0.012 0.012  |- 22
                         |
0.013 0.013 0.012 0.012  |- 23
                         |
0.013 0.013 0.012 0.012  |- 24
                         |
0.013 0.013 0.013 0.012  |- 25
                         |
0.013 0.013 0.013 0.013  |- 26
                         |
0.013 0.013 0.013 0.013  |- 27
                         |
0.013 0.013 0.013 0.013  |- 28
                         |
0.013 0.013 0.013 0.013  |- 29
                         |
0.014 0.013 0.013 0.013  |- 30
                         |
0.014 0.013 0.013 0.013  |- 31
                         |
0.014 0.014 0.013 0.013  |- 32
                         |
0.014 0.014 0.013 0.013  |- 33
                         |
0.014 0.014 0.014 0.013  |- 34
                         |
0.014 0.014 0.014 0.013  |- 35
                         |
0.014 0.014 0.014 0.014  |- 36
                         |
0.014 0.014 0.014 0.014  |- 37
                         |
0.014 0.014 0.014 0.014  |- 38
                         |
0.015 0.014 0.014 0.014  |- 39
                         |
```

```
0.015 0.014 0.014 0.014  |- 40
                         |
0.015 0.014 0.014 0.014  |- 41
                         |
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 42
                         |
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 43
                         |
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 44
                         |
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 45
                         |
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 46
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 47
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 48
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 49
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 50
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 51
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 52
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 53
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 54
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 55
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 56
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 57
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 58
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 59
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 60
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  C- 61
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 62
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 63
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 64
                         |
```

```
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 65
                         |
0.015 0.015 0.015 0.014  |- 66
                         |
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 67
                         |
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 68
                         |
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 69
                         |
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 70
                         |
0.015 0.014 0.014 0.014  |- 71
                         |
0.015 0.014 0.014 0.014  |- 72
                         |
0.015 0.014 0.014 0.014  |- 73
                         |
0.015 0.014 0.014 0.014  |- 74
                         |
0.014 0.014 0.014 0.014  |- 75
                         |
0.014 0.014 0.014 0.014  |- 76
                         |
0.014 0.014 0.014 0.013  |- 77
                         |
0.014 0.014 0.014 0.013  |- 78
                         |
0.014 0.014 0.014 0.013  |- 79
                         |
0.014 0.014 0.013 0.013  |- 80
                         |
0.014 0.014 0.013 0.013  |- 81
                         |
0.014 0.013 0.013 0.013  |- 82
                         |
0.014 0.013 0.013 0.013  |- 83
                         |
0.013 0.013 0.013 0.013  |- 84
                         |
0.013 0.013 0.013 0.013  |- 85
                         |
0.013 0.013 0.013 0.013  |- 86
                         |
0.013 0.013 0.013 0.013  |- 87
                         |
0.013 0.013 0.013 0.012  |- 88
                         |
0.013 0.013 0.012 0.012  |- 89
                         |
```

```
0.013 0.013 0.012 0.012  |- 90
                         |
0.013 0.012 0.012 0.012  |- 91
                         |
0.012 0.012 0.012 0.012  |- 92
                         |
0.012 0.012 0.012 0.012  |- 93
                         |
0.012 0.012 0.012 0.011  |- 94
                         |
0.012 0.012 0.012 0.011  |- 95
                         |
0.012 0.012 0.011 0.011  |- 96
                         |
0.012 0.011 0.011 0.011  |- 97
                         |
0.011 0.011 0.011 0.011  |- 98
                         |
0.011 0.011 0.011 0.011  |- 99
                         |
0.011 0.011 0.011 0.010  |-100
                         |
0.011 0.011 0.010 0.010  |-101
                         |
0.011 0.010 0.010 0.010  |-102
                         |
0.010 0.010 0.010 0.010  |-103
                         |
0.010 0.010 0.010 0.009  |-104
                         |
0.010 0.010 0.010 0.009  |-105
                         |
0.010 0.010 0.009 0.009  |-106
                         |
0.010 0.009 0.009 0.009  |-107
                         |
0.009 0.009 0.009 0.009  |-108
                         |
0.009 0.009 0.009 0.009  |-109
                         |
0.009 0.009 0.009 0.008  |-110
                         |
0.009 0.009 0.008 0.008  |-111
                         |
0.009 0.008 0.008 0.008  |-112
                         |
0.008 0.008 0.008 0.008  |-113
                         |
0.008 0.008 0.008 0.008  |-114
                         |
```

```
     0.008 0.008 0.008 0.008  |-115
                              |
     0.008 0.008 0.008 0.007  |-116
                              |
     0.008 0.008 0.007 0.007  |-117
                              |
     0.008 0.007 0.007 0.007  |-118
                              |
     0.007 0.007 0.007 0.007  |-119
                              |
     0.007 0.007 0.007 0.007  |-120
                              |
     0.007 0.007 0.007 0.007  |-121
                              |
     --|-----|-----|-----|---
       109   110   111   112
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См =0.20681 долей ПДК
=0.00414 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 113.0 м
(X-столбец 61, Y-строка 61) Yм = 108.0 м
При опасном направлении ветра : 313 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Город :025пос.Майкаин
Объект :0015 Полигон ТБО
Вар.расч. :3 Расч.год: 2022 Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
Примесь :0627 - Этилбензол (675)
ПДКр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 409
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: перебор от 0 до 360 с шагом 10 град.
Перебор скоростей ветра: 0.5 3.0 м/с
0.5 1.0 1.5 долей Ucв

```
            _____________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=	-80:	-60:	-40:	-20:	0:	20:	40:	60:	80:	100:	120:	140:	160:	180:	200:
x=	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	220:	240:	260:	280:	300:	316:	331:	347:	363:	381:	398:	416:	434:	452:	470:
x=	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1069:	-1069:	-1068:	-1066:	-1064:	-1061:	-1059:	-1057:	-1055:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	487:	505:	522:	540:	557:	574:	592:	609:	626:	642:	659:	676:	692:	709:	726:
x=	-1052:	-1048:	-1043:	-1039:	-1034:	-1030:	-1026:	-1021:	-1014:	-1008:	-1001:	-995:	-988:	-981:	-975:
Qc :	0.015:	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	742:	757:	773:	789:	804:	820:	836:	850:	865:	879:	894:	908:	923:	937:	950:
x=	-966:	-958:	-949:	-940:	-932:	-923:	-914:	-904:	-893:	-883:	-872:	-862:	-851:	-841:	-828:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	964:	977:	990:	1003:	1016:	1029:	1040:	1052:	1063:	1075:	1086:	1098:	1109:	1119:	1128:
x=	-816:	-804:	-791:	-779:	-767:	-755:	-741:	-727:	-713:	-699:	-685:	-672:	-658:	-643:	-627:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	1138:	1147:	1157:	1167:	1176:	1184:	1192:	1199:	1207:	1215:	1222:	1230:	1235:	1241:	1246:
x=	-612:	-597:	-582:	-567:	-552:	-536:	-519:	-503:	-487:	-471:	-454:	-438:	-421:	-404:	-387:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	1252:	1257:	1263:	1269:	1272:	1275:	1279:	1282:	1285:	1289:	1292:	1293:	1294:	1295:	1297:
x=	-370:	-353:	-336:	-319:	-301:	-283:	-266:	-248:	-231:	-213:	-195:	-177:	-160:	-142:	-124:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1298:	1299:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1299:	1299:
x=	-106:	-88:	-70:	-50:	-30:	-10:	10:	30:	50:	70:	90:	110:	126:	141:	157:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1298:	1296:	1294:	1291:	1289:	1287:	1285:	1282:	1278:	1273:	1269:	1264:	1260:	1256:	1251:
x=	173:	191:	208:	226:	244:	262:	280:	297:	315:	332:	350:	367:	384:	402:	419:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	1244:	1238:	1231:	1225:	1218:	1211:	1205:	1196:	1188:	1179:	1170:	1162:	1153:	1144:	1134:
x=	436:	452:	469:	486:	502:	519:	536:	552:	567:	583:	599:	614:	630:	646:	660:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	1123:	1113:	1102:	1092:	1081:	1071:	1058:	1046:	1034:	1021:	1009:	997:	985:	971:	957:
x=	675:	689:	704:	718:	733:	747:	760:	774:	787:	800:	813:	826:	839:	850:	862:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	943:	929:	915:	902:	888:	873:	857:	842:	827:	812:	797:	782:	766:	749:	733:
x=	873:	885:	896:	908:	919:	929:	938:	948:	957:	967:	977:	986:	994:	1002:	1009:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	717:	701:	684:	668:	651:	634:	617:	600:	583:	566:	549:	531:	513:	496:	478:
x=	1017:	1025:	1032:	1040:	1045:	1051:	1056:	1062:	1067:	1073:	1079:	1082:	1085:	1089:	1092:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	461:	443:	425:	407:	390:	372:	354:	336:	318:	300:	280:	260:	240:	220:	200:
x=	1095:	1099:	1102:	1103:	1104:	1105:	1107:	1108:	1109:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	180:	160:	140:	120:	100:	80:	60:	40:	20:	0:	-20:	-40:	-60:	-80:	-96:
x=	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:	1110:
Qc :	0.015:	0.015:	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:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-111:	-127:	-143:	-161:	-178:	-196:	-214:	-232:	-250:	-267:	-285:	-302:	-320:	-337:	-354:
x=	1109:	1109:	1108:	1106:	1104:	1101:	1099:	1097:	1095:	1092:	1088:	1083:	1079:	1074:	1070:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	-372:	-389:	-406:	-422:	-439:	-456:	-472:	-489:	-506:	-522:	-537:	-553:	-569:	-584:	-600:
x=	1066:	1061:	1054:	1048:	1041:	1035:	1028:	1021:	1015:	1006:	998:	989:	980:	972:	963:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	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:

y=	-616:	-630:	-645:	-659:	-674:	-688:	-703:	-717:	-730:	-744:	-757:	-770:	-783:	-796:	-809:
x=	954:	944:	933:	923:	912:	902:	891:	881:	868:	856:	844:	831:	819:	807:	795:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	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:

y=	-820:	-832:	-843:	-855:	-866:	-878:	-889:	-899:	-908:	-918:	-927:	-937:	-947:	-956:	-964:
x=	781:	767:	753:	739:	725:	712:	698:	683:	667:	652:	637:	622:	607:	592:	576:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	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:

y=	-972:	-979:	-987:	-995:	-1002:	-1010:	-1015:	-1021:	-1026:	-1032:	-1037:	-1043:	-1049:	-1052:	-1055:
x=	559:	543:	527:	511:	494:	478:	461:	444:	427:	410:	393:	376:	359:	341:	323:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	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:

y=	-1059:	-1062:	-1065:	-1069:	-1072:	-1073:	-1074:	-1075:	-1077:	-1078:	-1079:	-1080:	-1080:	-1080:	-1080:
x=	306:	288:	271:	253:	235:	217:	200:	182:	164:	146:	128:	110:	90:	70:	50:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	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:

y=	-1080:	-1080:	-1080:	-1080:	-1080:	-1080:	-1080:	-1079:	-1079:	-1078:	-1076:	-1074:	-1071:	-1069:	-1067:
x=	30:	10:	-10:	-30:	-50:	-70:	-86:	-101:	-117:	-133:	-151:	-168:	-186:	-204:	-222:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	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:

y=	-1065:	-1062:	-1058:	-1053:	-1049:	-1044:	-1040:	-1036:	-1031:	-1024:	-1018:	-1011:	-1005:	-998:	-991:
x=	-240:	-257:	-275:	-292:	-310:	-327:	-344:	-362:	-379:	-396:	-412:	-429:	-446:	-462:	-479:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	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:

y=	-985:	-976:	-968:	-959:	-950:	-942:	-933:	-924:	-914:	-903:	-893:	-882:	-872:	-861:	-851:
x=	-496:	-512:	-527:	-543:	-559:	-574:	-590:	-606:	-620:	-635:	-649:	-664:	-678:	-693:	-707:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	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:

y=	-838:	-826:	-814:	-801:	-789:	-777:	-765:	-751:	-737:	-723:	-709:	-695:	-682:	-668:	-653:
x=	-720:	-734:	-747:	-760:	-773:	-786:	-799:	-810:	-822:	-833:	-845:	-856:	-868:	-879:	-889:
Qc :	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 :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-637:	-622:	-607:	-592:	-577:	-562:	-546:	-529:	-513:	-497:	-481:	-464:	-448:	-431:	-414:
x=	-898:	-908:	-917:	-927:	-937:	-946:	-954:	-962:	-969:	-977:	-985:	-992:	-1000:	-1005:	-1011:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	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:

y=	-397:	-380:	-363:	-346:	-329:	-311:	-293:	-276:	-258:	-241:	-223:	-205:	-187:	-170:	-152:
x=	-1016:	-1022:	-1027:	-1033:	-1039:	-1042:	-1045:	-1049:	-1052:	-1055:	-1059:	-1062:	-1063:	-1064:	-1065:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	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:

y=	-134:	-116:	-98:	-80:
x=	-1067:	-1068:	-1069:	-1070:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -1070.0 м, Y= 200.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01481 доли ПДК |
| 0.00030 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 90 град.
и скорости ветра 0.75 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	001501 6002	П1	0.0024	0.014806	100.0	100.0	6.0658464
		В сумме =		0.014806	100.0		

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
     Город   :025пос.Майкаин
     Объект   :0015 Полигон ТБО
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2022   Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
     Примесь   :2907 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)
                ПДКр для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

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~~
001501 6001	П1	2.0			0.0	20	20	180	200		0	3.0	1.000	0	0.4640000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
     Город   :025пос.Майкаин
     Объект   :0015 Полигон ТБО
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2022   Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2907 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)
                ПДКр для примеси 2907 = 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						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001501 6001	0.464000	П1	331.449310	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.464000 г/с						
Сумма См по всем источникам = 331.449310 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
     Город   :025пос.Майкаин
     Объект   :0015 Полигон ТБО
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2022   Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2907 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)

```
                ПДКр для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 2220x2400 с шагом 20
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Направление ветра: перебор от 0 до 360 с шагом 10 град.
     Перебор скоростей ветра: 0.5 3.0  м/с
                           0.5 1.0 1.5  долей Ucв
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v2.5.  Модель:  МРК-2014
     Город     :025пос.Майкаин
     Объект    :0015 Полигон ТБО
     Вар.расч. :3    Расч.год: 2022      Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
     Примесь   :2907 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)
                ПДКр для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 23, Y= 108
                    размеры: длина(по X)= 2220, ширина(по Y)= 2400, шаг сетки= 20
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: перебор от 0 до 360 с шагом 10 град.
     Перебор скоростей ветра: 0.5 3.0  м/с
                           0.5 1.0 1.5  долей Ucв

              _____________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=  1308 : Y-строка  1  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=    -7.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.058: 0.058: 0.059: 0.061: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  139 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  149 :  149 :  150 :  151 :  151 :  151 :  153 :  153 :  155 :  155 :  155 :  157 :  157 :  157 :  159 :  159 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.012: 0.012: 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:
Фоп:  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  169 :  170 :  171 :  171 :  173 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.088:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  185 :  187 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
Cc : 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: 0.012: 0.012:
Фоп:  187 :  189 :  189 :  190 :  191 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  201 :  201 :  203 :  203 :  203 :  205 :  205 :  207 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  210 :  211 :  211 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 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: 0.008:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=  1288 : Y-строка  2  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=    -7.0; напр.ветра=179)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067:
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: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :  147 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.079: 0.079: 0.080: 0.081:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :  153 :  155 :  155 :  155 :  157 :  157 :  159 :  159 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090:
Cc : 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:
Фоп:  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  169 :  170 :  171 :  171 :  173 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.090:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  185 :  187 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
Cc : 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:
Фоп:  187 :  189 :  190 :  190 :  191 :  193 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :  200 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  201 :  203 :  203 :  203 :  205 :  205 :  205 :  207 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.066: 0.064: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
```

241

```
0.054: 0.053: 0.052:
0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Фоп:  213 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  221 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1268 : Y-строка  3  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=180)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.066: 0.066: 0.067: 0.069:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  139 :  139 :  139 :  140 :  141 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.082: 0.081: 0.083:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  147 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :  155 :  155 :  155 :  157 :  157 :  157 :  159 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  167 :  169 :  170 :  171 :  171 :  173 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  187 :  189 :  190 :  191 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :  201 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

242

```
Qc : 0.071: 0.070: 0.069:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010:
```

```
Фоп:  201 :  203 :  203 :  203 :  205 :  205 :  207 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  210 :  211 :  211 :  213 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1248 : Y-строка  4  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  137 :  139 :  139 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  147 :  149 :  149 :  149 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :  153 :  155 :  155 :  155 :  157 :  157 :  159 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.013: 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:
Фоп:  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  170 :  170 :  171 :  173 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.096: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  173 :  175 :  175 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Cc : 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:
```

243

```
0.087: 0.086: 0.085:
0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Фоп:  189 :  189 :  190 :  191 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :  201 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  201 :  203 :  203 :  205 :  205 :  205 :  207 :  207 :  209 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.068: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  213 :  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  223 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1228 : Y-строка  5  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=180)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:  137 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :  155 :  155 :  155 :  157 :  157 :  159 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  169 :  170 :  171 :  173 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

244

```
Фоп:  173 :  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 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:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  191 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.072:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  205 :  205 :  207 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :  211 :  213 :  213 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  213 :  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  221 :  223 :  223 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1208 : Y-строка  6  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=180)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  137 :  137 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :  153 :  155 :  155 :  157 :  157 :  157 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.099:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

245

```
Фоп:  159 :  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  169 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  173 :  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.089:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  191 :  193 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  203 :  203 :  205 :  205 :  205 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1188 : Y-строка  7  Cmax=  0.105 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=180)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.072: 0.072: 0.074: 0.075:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
```

246

```
Фоп:  147 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :  155 :  155 :  155 :  157 :  157 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.102: 0.102: 0.103: 0.102:
Cc : 0.014: 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: 0.015: 0.015:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  169 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103:
Cc : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  173 :  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091:
Cc : 0.015: 0.015: 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: 0.014:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :  201 :  203 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.078: 0.077: 0.075:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  203 :  203 :  205 :  205 :  207 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  213 :  215 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  215 :  215 :  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1168 : Y-строка  8  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.077:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 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:
```

Фоп:	137	137	137	137	139	139	139	140	140	141	141	143	143	143	145	145
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.077:	0.078:	0.080:	0.081:	0.082:	0.083:	0.084:	0.085:	0.086:	0.087:	0.088:	0.089:	0.090:	0.091:	0.092:	0.094:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	145	147	147	147	149	149	150	151	151	153	153	153	155	155	157	157
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.094:	0.096:	0.096:	0.097:	0.098:	0.099:	0.100:	0.100:	0.102:	0.102:	0.103:	0.103:	0.104:	0.105:	0.106:	0.106:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	157	159	160	160	161	163	163	165	165	165	167	167	169	170	171	171
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.106:	0.106:	0.107:	0.107:	0.108:	0.107:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:	0.106:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	173	173	175	175	177	177	179	180	181	181	183	183	185	185	187	187
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.106:	0.105:	0.105:	0.104:	0.103:	0.103:	0.102:	0.101:	0.100:	0.100:	0.098:	0.098:	0.097:	0.096:	0.095:	0.094:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	189	190	191	191	193	193	195	195	197	197	199	199	200	201	201	203
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.093:	0.092:	0.091:	0.090:	0.089:	0.088:	0.086:	0.086:	0.085:	0.083:	0.082:	0.081:	0.081:	0.080:	0.078:	0.077:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	203	205	205	205	207	207	209	209	210	210	211	211	213	213	213	215
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.076:	0.074:	0.074:	0.073:	0.071:	0.070:	0.069:	0.068:	0.067:	0.066:	0.064:	0.063:	0.062:	0.061:	0.059:	0.058:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Фоп:	215	215	217	217	217	219	219	220	220	221	221	223	223	223	223	225
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

248

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1148 : Y-строка  9  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:  135 :  137 :  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  139 :  140 :  141 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  145 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.092: 0.092: 0.094: 0.094: 0.096:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  145 :  145 :  147 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :  155 :  155 :  155 :  157 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.103: 0.103: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  157 :  159 :  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  173 :  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.103: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.097: 0.097:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  189 :  190 :  191 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :  201 :  201 :  203 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  203 :  205 :  205 :  207 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :       213 :  215 :  215 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  215 :  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  225 :  225 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1128 : Y-строка 10  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.079: 0.079:
Cc : 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: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  135 :  135 :  137 :  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  139 :  140 :  141 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  153 :  153 :  153 :  155 :  155 :  157 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  157 :  159 :  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  169 :  170 :  171 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  173 :  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.110: 0.108: 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  189 :  190 :  191 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  200 :  200 :       201 :  203 :  203 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.082: 0.082: 0.080:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  203 :  205 :  205 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1108 : Y-строка 11  Cmax=  0.118 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.078: 0.078: 0.080: 0.081:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :  155 :  155 :  155 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.104: 0.106: 0.107: 0.108: 0.108: 0.110: 0.110: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.115: 0.115: 0.116:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  157 :  157 :  159 :  159 :  160 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  169 :  170 :  171 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.118: 0.116: 0.117: 0.115:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017:
Фоп:  173 :  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

251

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.115: 0.115: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.110: 0.108: 0.108: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  189 :  190 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  197 :  199 :  200 :  201 :  201 :  203 :  203 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  205 :  205 :  207 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  213 :  215 :  215 :  217 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  217 :  217 :  219 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1088 : Y-строка 12  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.072: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.083:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.091: 0.091: 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.104:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :  147 :  149 :  150 :  150 :  151 :  153 :  153 :  153 :  155 :  155 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.107: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.113: 0.113: 0.115: 0.115: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  157 :  157 :  159 :  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  170 :  171 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

252

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.121: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  173 :  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  187 :  187 :  189 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.113: 0.113: 0.111: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.106: 0.104:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  189 :  190 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :  201 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.090: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.083:
Cc : 0.016: 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: 0.013: 0.013:
Фоп:  205 :  205 :  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :  217 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063:
Cc : 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: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  225 :  225 :  225 :  225 :  227 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1068 : Y-строка 13  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :  140 :  141 :  141 :  143 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  151 :  151 :  153 :      153 :  155 :  155 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.109: 0.110: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123:
Cc : 0.016: 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: 0.018: 0.018:
Фоп:  155 :  157 :  157 :  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  170 :  171 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.124: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:  173 :  173 :  175 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  183 :  185 :  187 :  187 :  189 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.107:
Cc : 0.018: 0.018: 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:
Фоп:  189 :  190 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  200 :  201 :  201 :  203 :  203 :  205 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.104: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.097: 0.094: 0.094: 0.092: 0.090: 0.090: 0.088: 0.086: 0.085:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  205 :  207 :  207 :  207 :  209 :  210 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.082: 0.082: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065:
Cc : 0.013: 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: 0.010: 0.010:
Фоп:  217 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  225 :  225 :  225 :  225 :  227 :  227 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1048 : Y-строка 14  Cmax=  0.130 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.086:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :       140 :  141 :  141 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc :	0.087	0.089	0.090	0.092	0.093	0.094	0.096	0.097	0.099	0.101	0.102	0.104	0.104	0.107	0.108	0.109
Cc :	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Фоп:	143	143	143	145	145	147	147	147	149	149	150	151	151	153	153	155
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc :	0.111	0.112	0.113	0.115	0.116	0.117	0.119	0.119	0.121	0.122	0.123	0.124	0.125	0.126	0.126	0.127
Cc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп:	155	157	157	159	159	160	161	163	163	165	165	167	167	169	170	171
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc :	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.129	0.129	0.128	0.129	0.128	0.128	0.127
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Фоп:	171	173	175	175	177	177	179	180	181	181	183	185	185	187	187	189
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc :	0.127	0.126	0.125	0.125	0.123	0.123	0.121	0.121	0.119	0.118	0.117	0.116	0.114	0.113	0.111	0.110
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп:	190	191	191	193	193	195	195	197	197	199	200	201	201	203	203	205
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc :	0.109	0.108	0.106	0.104	0.103	0.102	0.100	0.099	0.097	0.096	0.094	0.093	0.091	0.090	0.089	0.087
Cc :	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	0.013	0.013	0.013
Фоп:	205	207	207	209	209	210	211	211	213	213	215	215	215	217	217	217
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc :	0.085	0.084	0.083	0.082	0.081	0.079	0.078	0.077	0.075	0.073	0.072	0.071	0.070	0.068	0.067	0.066
Cc :	0.013	0.013	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	0.010
Фоп:	219	219	220	220	221	221	223	223	223	225	225	225	225	227	227	227
Uоп:	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1028 : Y-строка 15  Cmax=  0.134 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :  141 :  141 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.109: 0.111: 0.112:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  141 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :  155 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.117: 0.117: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.125: 0.125: 0.127: 0.127: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Фоп:  155 :  157 :  157 :  159 :  159 :  160 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  169 :  171 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  171 :  173 :  173 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :  189 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.130: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.125: 0.124: 0.123: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.116: 0.114: 0.114:
Cc : 0.020: 0.019: 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:
Фоп:  190 :  191 :  191 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  199 :  200 :  201 :  203 :  203 :  205 :  205 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  209 :  210 :  210 :  211 :  213 :  213 :  213 :  215 :  215 :  217 :       217 :  217 :  219 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 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:
Фоп:  219 :  220 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  225 :  225 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1008 : Y-строка 16  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  131 :  133 :  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  139 :  140 :  141 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.095: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.111: 0.112: 0.114: 0.115:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  141 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.118: 0.120: 0.121: 0.123: 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.129: 0.131: 0.131: 0.133: 0.133: 0.134: 0.135:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  155 :  155 :  157 :  157 :  159 :  160 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.138: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136:
Cc : 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: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп:  171 :  173 :  173 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :  189 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.131: 0.130: 0.129: 0.127: 0.127: 0.125: 0.124: 0.122: 0.121: 0.119: 0.118: 0.116:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  190 :  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  200 :  201 :  201 :  203 :      203 :  205 :  205 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.113: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.091:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  207 :  207 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :  219 :  219 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  219 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  223 :  225 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  227 :  229 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    988 : Y-строка 17  Cmax=  0.143 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп:  131 :  131 :  133 :  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  139 :  140 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.099: 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.115: 0.117: 0.119:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  147 :  147 :  147 :  149 :  150 :  151 :  151 :  153 :  153 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.122: 0.123: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.132: 0.133: 0.135: 0.135: 0.137: 0.137: 0.139: 0.140:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  155 :  155 :  157 :  157 :  159 :  159 :  160 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :  170 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.140: 0.140:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  171 :  173 :  173 :  175 :  177 :  177 :  179 :  180 :  181 :  181 :  183 :  185 :  185 :  187 :  187 :  189 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

258

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.139:	0.139:	0.137:	0.136:	0.135:	0.134:	0.133:	0.131:	0.130:	0.129:	0.128:	0.126:	0.125:	0.123:	0.122:	0.119:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	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:
Фоп:	190 :	191 :	193 :	193 :	195 :	195 :	197 :	197 :	199 :	200 :	201 :	203 :	203 :	205 :	205 :	207 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.118:	0.116:	0.115:	0.113:	0.111:	0.110:	0.108:	0.106:	0.104:	0.103:	0.101:	0.099:	0.098:	0.096:	0.094:	0.093:
Cc :	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	207 :	207 :	209 :	210 :	211 :	211 :	213 :	213 :	215 :	215 :	215 :	217 :	217 :	217 :	219 :	219 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.091:	0.090:	0.088:	0.086:	0.085:	0.083:	0.081:	0.081:	0.079:	0.078:	0.076:	0.075:	0.074:	0.072:	0.071:	0.070:
Cc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Фоп:	220 :	221 :	221 :	223 :	223 :	223 :	223 :	225 :	225 :	225 :	227 :	227 :	227 :	227 :	229 :	229 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= 968 : Y-строка 18 Cmax= 0.148 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=181)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.071:	0.073:	0.074:	0.075:	0.077:	0.078:	0.079:	0.081:	0.082:	0.084:	0.085:	0.087:	0.088:	0.090:	0.092:	0.094:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
Фоп:	131 :	131 :	131 :	133 :	133 :	133 :	133 :	135 :	135 :	135 :	137 :	137 :	137 :	139 :	139 :	140 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.095:	0.097:	0.098:	0.100:	0.102:	0.103:	0.106:	0.107:	0.109:	0.111:	0.113:	0.115:	0.117:	0.119:	0.120:	0.122:
Cc :	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	140 :	141 :	141 :	143 :	143 :	145 :	145 :	145 :	147 :	147 :	149 :	149 :	150 :	151 :	151 :	153 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.123:	0.126:	0.127:	0.129:	0.130:	0.132:	0.133:	0.135:	0.135:	0.138:	0.138:	0.140:	0.141:	0.142:	0.143:	0.144:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Фоп:	153 :	155 :	155 :	157 :	157 :	159 :	160 :	161 :	163 :	163 :	165 :	165 :	167 :	167 :	169 :	170 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

259

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.145:	0.145:	0.146:	0.147:	0.146:	0.148:	0.148:	0.148:	0.148:	0.147:	0.148:	0.147:	0.147:	0.146:	0.145:	0.145:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	171 :	173 :	173 :	175 :	175 :	177 :	179 :	180 :	181 :	181 :	183 :	185 :	185 :	187 :	187 :	189 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.144:	0.143:	0.142:	0.140:	0.140:	0.138:	0.137:	0.135:	0.134:	0.133:	0.131:	0.130:	0.128:	0.127:	0.125:	0.123:
Cc :	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:
Фоп:	190 :	191 :	193 :	193 :	195 :	197 :	197 :	199 :	199 :	200 :	201 :	203 :	203 :	205 :	205 :	207 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.121:	0.120:	0.118:	0.116:	0.114:	0.112:	0.111:	0.109:	0.107:	0.105:	0.103:	0.102:	0.100:	0.098:	0.097:	0.095:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:
Фоп:	207 :	209 :	209 :	210 :	211 :	213 :	213 :	213 :	215 :	215 :	217 :	217 :	217 :	219 :	219 :	220 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.093:	0.091:	0.089:	0.088:	0.087:	0.084:	0.083:	0.082:	0.081:	0.079:	0.078:	0.076:	0.075:	0.074:	0.072:	0.071:
Cc :	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	221 :	221 :	223 :	223 :	223 :	223 :	225 :	225 :	225 :	227 :	227 :	227 :	229 :	229 :	229 :	230 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= 948 : Y-строка 19 Cmax= 0.153 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=181)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.072:	0.074:	0.075:	0.077:	0.078:	0.080:	0.081:	0.082:	0.084:	0.086:	0.087:	0.088:	0.090:	0.092:	0.093:	0.096:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	130 :	130 :	131 :	131 :	133 :	133 :	133 :	133 :	135 :	135 :	135 :	137 :	137 :	137 :	139 :	139 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.097:	0.099:	0.101:	0.102:	0.105:	0.106:	0.108:	0.110:	0.112:	0.114:	0.116:	0.118:	0.120:	0.122:	0.124:	0.125:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:
Фоп:	140 :	140 :	141 :	141 :	143 :	143 :	145 :	145 :	145 :	147 :	147 :	149 :	149 :	150 :	151 :	153 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

260

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.128: 0.131: 0.132: 0.134: 0.136: 0.137: 0.139: 0.140: 0.142: 0.143: 0.145: 0.146: 0.147: 0.148: 0.149:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  153 :  155 :  155 :  157 :  157 :  159 :  159 :  161 :  161 :  163 :  163 :  165 :  167 :  167 :  169 :  170 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.153: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  171 :  173 :  173 :  175 :  175 :  177 :  179 :  180 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  189 :  189 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.147: 0.147: 0.145: 0.144: 0.143: 0.142: 0.140: 0.139: 0.137: 0.135: 0.134: 0.131: 0.130: 0.128: 0.127:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп:  191 :  191 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  200 :  201 :  201 :  203 :  205 :  205 :  207 :  207 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.123: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.110: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  207 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  221 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  225 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   928 : Y-строка 20  Cmax=  0.159 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.087: 0.089: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп:  129 :  130 :  130 :  131 :  131 :  133 :  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :        137 :  137 :  139 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :        3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.100	0.101	0.103	0.105	0.106	0.109	0.111	0.113	0.115	0.117	0.119	0.120	0.123	0.125	0.127	0.128
Cc	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019
Фоп	139	140	141	141	143	143	143	145	145	147	147	147	149	150	151	151
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.131	0.132	0.135	0.136	0.138	0.139	0.142	0.144	0.145	0.147	0.148	0.150	0.150	0.152	0.153	0.154
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Фоп	153	153	155	155	157	157	159	160	161	163	163	165	165	167	169	170
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.155	0.155	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.159	0.159	0.158	0.158	0.158	0.157	0.157	0.156	0.155
Cc	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.023	0.023
Фоп	171	173	173	175	175	177	179	180	181	183	183	185	185	187	189	190
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.154	0.152	0.152	0.150	0.149	0.148	0.146	0.145	0.143	0.141	0.139	0.138	0.136	0.134	0.132	0.130
Cc	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020
Фоп	191	191	193	195	195	197	197	199	200	201	203	203	205	205	207	207
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.128	0.126	0.125	0.123	0.120	0.119	0.116	0.115	0.112	0.110	0.108	0.106	0.105	0.103	0.101	0.099
Cc	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Фоп	209	209	210	211	213	213	215	215	215	217	217	219	219	220	220	221
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.097	0.095	0.093	0.091	0.090	0.088	0.086	0.085	0.083	0.082	0.080	0.079	0.078	0.076	0.075	0.073
Cc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
Фоп	221	223	223	223	225	225	225	227	227	227	229	229	229	230	230	231
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   908 : Y-строка 21  Cmax=  0.164 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.099:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  129 :  129 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111: 0.114: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.124: 0.126: 0.128: 0.130: 0.133:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :  151 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.137: 0.138: 0.141: 0.142: 0.144: 0.146: 0.148: 0.150: 0.151: 0.153: 0.155: 0.156: 0.158: 0.158: 0.160:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  153 :  153 :  155 :  155 :  157 :  157 :  159 :  160 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  169 :  169 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164: 0.164: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  171 :  171 :  173 :  175 :  175 :  177 :  179 :  180 :  181 :  183 :  183 :  185 :  185 :  187 :  189 :  190 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.158: 0.157: 0.156: 0.154: 0.153: 0.151: 0.149: 0.148: 0.146: 0.144: 0.141: 0.140: 0.137: 0.136: 0.133:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп:  191 :  193 :  193 :  195 :  195 :  197 :  199 :  199 :  201 :  201 :  203 :  203 :  205 :  207 :  207 :  209 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.130: 0.128: 0.125: 0.124: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  215 :  215 :  217 :  217 :  217 :  219 :  220 :       220 :  221 :  221 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.092: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  225 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  231 :  231 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   888 : Y-строка 22  Cmax=  0.171 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.120: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.132: 0.134: 0.136:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  137 :  139 :  139 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :  150 :  151 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.141: 0.142: 0.145: 0.146: 0.149: 0.151: 0.153: 0.155: 0.156: 0.159: 0.159: 0.162: 0.163: 0.164: 0.166:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Фоп:  151 :  153 :  153 :  155 :  155 :  157 :  159 :  159 :  161 :  161 :  163 :  165 :  165 :  167 :  167 :  169 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  171 :  173 :  175 :  175 :  177 :  179 :  180 :  181 :  183 :  183 :  185 :  187 :  187 :  189 :  190 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.164: 0.162: 0.161: 0.159: 0.158: 0.156: 0.155: 0.153: 0.150: 0.149: 0.146: 0.144: 0.142: 0.140: 0.138:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  191 :  193 :  193 :  195 :  197 :  197 :  199 :  200 :  201 :  203 :  203 :  205 :  205 :        207 :  207 :  209 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :        3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.133: 0.131: 0.129: 0.127: 0.125: 0.123: 0.120: 0.118: 0.115: 0.114: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  210 :  211 :  211 :  213 :  213 :  215 :  215 :  217 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  223 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  223 :  223 :  225 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :  229 :  229 :  230 :  231 :  231 :  231 :  233 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   868 : Y-строка 23  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:  127 :  127 :  129 :  129 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.124: 0.126: 0.128: 0.130: 0.133: 0.135: 0.138: 0.140:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп:  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :  149 :  150 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.144: 0.147: 0.149: 0.152: 0.154: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.168: 0.168: 0.170: 0.172:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Фоп:  151 :  153 :  153 :  155 :  155 :  157 :  157 :  159 :  160 :  161 :  163 :  163 :  165 :  167 :  167 :  169 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.177: 0.176: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  170 :  171 :  173 :  175 :  175 :  177 :  179 :  180 :  181 :  183 :  183 :  185 :  187 :      187 :  189 :  190 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.168: 0.167: 0.165: 0.163: 0.162: 0.160: 0.158: 0.156: 0.153: 0.151: 0.148: 0.147: 0.144: 0.142:
Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп:  191 :  193 :  195 :  195 :  197 :  197 :  199 :  200 :  201 :  203 :  203 :  205 :  205 :  207 :  209 :  209 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.137: 0.134: 0.133: 0.129: 0.128: 0.125: 0.123: 0.121: 0.119: 0.116: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  210 :  211 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  223 :  225 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :  229 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  233 :  233 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   848 : Y-строка 24  Cmax=  0.184 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.098: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  129 :  129 :  129 :  130 :  131 :  131 :  131 :  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.111: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.124: 0.127: 0.129: 0.132: 0.134: 0.137: 0.139: 0.142: 0.144:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :  150 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.149: 0.152: 0.154: 0.157: 0.158: 0.162: 0.163: 0.166: 0.168: 0.169: 0.172: 0.173: 0.174: 0.177: 0.178:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:  151 :  151 :  153 :  153 :  155 :  157 :  157 :  159 :  160 :  161 :  163 :  163 :  165 :  165 :  167 :  169 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

266

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.180: 0.181: 0.181: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.180: 0.180: 0.179:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:  170 :  171 :  173 :  175 :  175 :  177 :  179 :  180 :  181 :  183 :  183 :  185 :  187 :  187 :  189 :  190 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.176: 0.174: 0.172: 0.171: 0.169: 0.167: 0.165: 0.162: 0.161: 0.158: 0.156: 0.154: 0.151: 0.149: 0.146:
Cc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  191 :  193 :  195 :  195 :  197 :  199 :  199 :  201 :  201 :  203 :  205 :  205 :  207 :  207 :  209 :  210 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.141: 0.139: 0.136: 0.134: 0.131: 0.129: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114: 0.112: 0.110: 0.107:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  211 :  211 :  213 :  213 :  215 :  215 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :  229 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   828 : Y-строка 25  Cmax=  0.191 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093: 0.096: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  127 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  131 :  131 :  133 :  133 :  133 :  135 :  135 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128: 0.130: 0.133: 0.135: 0.138: 0.140: 0.144: 0.145: 0.149:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  135 :  137 :  137 :  137 :  139 :  140 :  140 :  141 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.154: 0.156: 0.159: 0.162: 0.164: 0.167: 0.168: 0.172: 0.174: 0.175: 0.178: 0.179: 0.181: 0.183: 0.184:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:  150 :  151 :  153 :  153 :  155 :  155 :  157 :  157 :  159 :  160 :  161 :  163 :  165 :  165 :  167 :  169 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.187: 0.188: 0.188: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.187: 0.187: 0.186:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:  170 :  171 :  173 :  173 :  175 :  177 :  179 :  180 :  181 :  183 :  183 :  185 :  187 :  187 :  189 :  191 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.181: 0.178: 0.177: 0.175: 0.173: 0.171: 0.168: 0.166: 0.164: 0.160: 0.159: 0.155: 0.153: 0.151:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  193 :  193 :  195 :  197 :  197 :  199 :  200 :  201 :  203 :  203 :  205 :  205 :  207 :  209 :  209 :  210 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.145: 0.143: 0.140: 0.137: 0.134: 0.132: 0.129: 0.127: 0.125: 0.122: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.110:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  211 :  213 :  213 :  215 :  215 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :  223 :  225 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.105: 0.103: 0.101: 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.081: 0.078:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :  229 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  233 :  233 :  233 :  235 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   808 : Y-строка 26  Cmax=  0.198 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.084: 0.086: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.110:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:  125 :  125 :  127 :  127 :  127 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  131 :  131 :  133 :     133 :  133 :  135 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :     3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.113	0.115	0.118	0.121	0.122	0.126	0.128	0.131	0.133	0.136	0.139	0.141	0.145	0.147	0.151	0.153
Cc	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023
Фоп	135	135	137	137	139	139	140	141	141	143	143	145	145	147	147	149
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.156	0.159	0.162	0.165	0.167	0.170	0.172	0.175	0.178	0.180	0.182	0.184	0.185	0.188	0.190	0.191
Cc	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029
Фоп	149	150	151	153	153	155	157	157	159	160	161	163	163	165	167	169
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.193	0.195	0.195	0.196	0.197	0.198	0.197	0.198	0.198	0.198	0.197	0.197	0.196	0.194	0.194	0.193
Cc	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029
Фоп	169	171	173	173	175	177	179	179	181	183	183	185	187	189	190	191
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.191	0.189	0.188	0.186	0.183	0.182	0.179	0.176	0.175	0.171	0.169	0.166	0.163	0.161	0.158	0.155
Cc	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023
Фоп	193	193	195	197	197	199	200	201	203	205	205	207	207	209	210	211
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.152	0.150	0.146	0.144	0.140	0.138	0.135	0.133	0.130	0.127	0.125	0.122	0.120	0.117	0.115	0.112
Cc	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
Фоп	213	213	215	215	217	217	217	219	220	221	221	223	223	223	225	225
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.109	0.108	0.105	0.102	0.101	0.099	0.097	0.094	0.093	0.090	0.088	0.087	0.085	0.083	0.081	0.080
Cc	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Фоп	225	227	227	227	229	229	230	230	231	231	233	233	233	235	235	235
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y= 788 : Y-строка 27 Cmax= 0.206 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=181)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.081	0.083	0.085	0.086	0.089	0.091	0.092	0.095	0.097	0.099	0.101	0.103	0.106	0.108	0.111	0.113
Cc	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	0.016	0.017	0.017
Фоп	125	125	125	127	127	127	127	129	129	130	130	131	131	133	133	133
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.115	0.118	0.120	0.123	0.126	0.128	0.131	0.134	0.137	0.140	0.143	0.146	0.149	0.152	0.155	0.158
Cc	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024
Фоп	135	135	135	137	137	139	139	140	141	141	143	143	145	145	147	147
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.161	0.164	0.167	0.169	0.173	0.176	0.178	0.181	0.183	0.186	0.189	0.191	0.193	0.196	0.197	0.199
Cc	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030
Фоп	149	150	151	153	153	155	155	157	159	160	161	163	163	165	167	167
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.201	0.202	0.202	0.204	0.205	0.206	0.205	0.206	0.206	0.206	0.205	0.205	0.204	0.203	0.202	0.200
Cc	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030
Фоп	169	171	173	173	175	177	177	179	181	183	183	185	187	189	190	191
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.199	0.196	0.195	0.193	0.190	0.188	0.186	0.182	0.180	0.178	0.174	0.172	0.169	0.166	0.163	0.160
Cc	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024
Фоп	193	195	195	197	199	200	201	203	203	205	205	207	209	209	211	211
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.157	0.153	0.151	0.147	0.145	0.142	0.139	0.136	0.133	0.130	0.127	0.125	0.122	0.120	0.117	0.114
Cc	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017
Фоп	213	213	215	215	217	217	219	220	220	221	223	223	223	225	225	225
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.110: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.081:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  227 :  227 :  229 :  229 :  229 :  230 :  231 :  231 :  231 :  233 :  233 :  233 :  233 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   768 : Y-строка 28  Cmax=  0.215 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  127 :  127 :  127 :  127 :  129 :  129 :  129 :  130 :  131 :  131 :  133 :  133 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.131: 0.134: 0.138: 0.141: 0.144: 0.146: 0.150: 0.152: 0.156: 0.159: 0.163:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :  145 :  145 :  147 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.169: 0.172: 0.175: 0.179: 0.181: 0.185: 0.187: 0.190: 0.194: 0.196: 0.198: 0.201: 0.203: 0.204: 0.207:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Фоп:  147 :  149 :  150 :  151 :  153 :  153 :  155 :  157 :  157 :  159 :  160 :  161 :  163 :  165 :  165 :  167 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.210: 0.211: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.211: 0.210: 0.208:
Cc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Фоп:  169 :  170 :  171 :  173 :  175 :  177 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  185 :  187 :  189 :  190 :  191 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.204: 0.202: 0.200: 0.198: 0.195: 0.193: 0.190: 0.186: 0.184: 0.181: 0.177: 0.175: 0.172: 0.168: 0.165:
Cc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Фоп:  193 :  195 :  195 :  197 :  199 :  200 :  201 :  203 :  205 :  205 :  207 :  207 :  209 :      210 :  211 :  213 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.162:	0.158:	0.155:	0.152:	0.149:	0.146:	0.143:	0.140:	0.137:	0.133:	0.131:	0.127:	0.125:	0.123:	0.119:	0.117:
Cc :	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:
Фоп:	213 :	215 :	215 :	217 :	217 :	219 :	219 :	220 :	221 :	223 :	223 :	223 :	225 :	225 :	225 :	227 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.114:	0.111:	0.110:	0.107:	0.105:	0.102:	0.100:	0.097:	0.096:	0.094:	0.091:	0.089:	0.088:	0.086:	0.084:	0.082:
Cc :	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:
Фоп:	227 :	229 :	229 :	229 :	230 :	231 :	231 :	231 :	233 :	233 :	233 :	235 :	235 :	235 :	235 :	237 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= 748 : Y-строка 29 Cmax= 0.224 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=181)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.084:	0.085:	0.087:	0.090:	0.092:	0.093:	0.096:	0.098:	0.100:	0.102:	0.105:	0.107:	0.110:	0.112:	0.115:	0.117:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:
Фоп:	123 :	123 :	125 :	125 :	125 :	125 :	127 :	127 :	127 :	129 :	129 :	129 :	130 :	131 :	131 :	133 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.120:	0.123:	0.126:	0.129:	0.131:	0.135:	0.138:	0.141:	0.144:	0.147:	0.151:	0.153:	0.158:	0.160:	0.164:	0.167:
Cc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:
Фоп:	133 :	133 :	135 :	135 :	135 :	137 :	137 :	139 :	139 :	140 :	141 :	143 :	143 :	145 :	145 :	147 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.171:	0.174:	0.178:	0.181:	0.184:	0.188:	0.191:	0.194:	0.198:	0.200:	0.204:	0.206:	0.209:	0.210:	0.213:	0.216:
Cc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Фоп:	147 :	149 :	150 :	151 :	151 :	153 :	155 :	155 :	157 :	159 :	160 :	161 :	163 :	165 :	165 :	167 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.217:	0.219:	0.220:	0.222:	0.222:	0.223:	0.223:	0.224:	0.224:	0.223:	0.222:	0.222:	0.221:	0.220:	0.218:	0.216:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:
Фоп:	169 :	170 :	171 :	173 :	175 :	177 :	177 :	179 :	181 :	183 :	185 :	185 :	187 :	189 :	190 :	191 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

272

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.213: 0.210: 0.207: 0.205: 0.202: 0.199: 0.197: 0.193: 0.189: 0.187: 0.183: 0.180: 0.177: 0.173: 0.170:
Cc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Фоп:  193 :  195 :  197 :  197 :  199 :  201 :  201 :  203 :  205 :  205 :  207 :  209 :  210 :  211 :  211 :  213 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.163: 0.159: 0.156: 0.152: 0.150: 0.146: 0.143: 0.139: 0.137: 0.133: 0.131: 0.128: 0.124: 0.122: 0.119:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  215 :  215 :  217 :  217 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.114: 0.112: 0.109: 0.107: 0.104: 0.101: 0.100: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  229 :  229 :  230 :  230 :  231 :  231 :  233 :  233 :  233 :  233 :  235 :  235 :  235 :  235 :  237 :  237 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   728 : Y-строка 30  Cmax=  0.233 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.087: 0.089: 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  125 :  125 :  125 :  125 :  127 :  127 :  127 :  127 :  129 :  129 :  130 :  131 :  131 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.126: 0.128: 0.131: 0.135: 0.137: 0.141: 0.144: 0.148: 0.151: 0.155: 0.158: 0.161: 0.166: 0.169: 0.173:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Фоп:  131 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :  141 :  143 :  143 :  145 :  145 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.180: 0.184: 0.188: 0.191: 0.195: 0.197: 0.202: 0.205: 0.207: 0.211: 0.214: 0.216: 0.219: 0.222: 0.224:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Фоп:  147 :  147 :  149 :  150 :  151 :  153 :  153 :  155 :  157 :  157 :  159 :  161 :  163 :       163 :  165 :  167 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.228: 0.229: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.231: 0.230: 0.229: 0.227: 0.225:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  169 :  170 :  171 :  173 :  175 :  177 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.221: 0.219: 0.215: 0.213: 0.210: 0.207: 0.203: 0.201: 0.197: 0.193: 0.190: 0.186: 0.183: 0.179: 0.175:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп:  193 :  195 :  197 :  199 :  200 :  201 :  203 :  203 :  205 :  207 :  207 :  209 :  210 :  211 :  213 :  213 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.167: 0.165: 0.160: 0.157: 0.154: 0.150: 0.146: 0.143: 0.140: 0.137: 0.134: 0.130: 0.128: 0.125: 0.122:
Cc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:  215 :  215 :  217 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  223 :  223 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084:
Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  231 :  231 :  233 :  233 :  233 :  233 :  235 :  235 :  235 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   708 : Y-строка 31  Cmax=  0.244 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  121 :  123 :  123 :  123 :  123 :  125 :  125 :  125 :  125 :  127 :  127 :  127 :  129 :  129 :  130 :  130 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.141: 0.144: 0.148: 0.151: 0.155: 0.159: 0.163: 0.166: 0.170: 0.174: 0.178:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:  131 :  131 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  139 :  139 :  140 :  141 :       143 :  143 :  145 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.181:	0.186:	0.189:	0.194:	0.198:	0.201:	0.205:	0.209:	0.211:	0.216:	0.220:	0.223:	0.225:	0.229:	0.231:	0.233:
Cc :	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:
Фоп:	145 :	147 :	149 :	149 :	151 :	151 :	153 :	155 :	155 :	157 :	159 :	160 :	161 :	163 :	165 :	167 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.234:	0.237:	0.239:	0.241:	0.241:	0.242:	0.242:	0.243:	0.244:	0.243:	0.242:	0.240:	0.240:	0.239:	0.237:	0.235:
Cc :	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:
Фоп:	167 :	170 :	171 :	173 :	175 :	177 :	177 :	179 :	181 :	183 :	185 :	187 :	187 :	189 :	191 :	193 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.232:	0.230:	0.228:	0.225:	0.222:	0.218:	0.215:	0.211:	0.207:	0.204:	0.200:	0.197:	0.193:	0.188:	0.185:	0.181:
Cc :	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:
Фоп:	195 :	195 :	197 :	199 :	200 :	201 :	203 :	205 :	205 :	207 :	209 :	210 :	211 :	213 :	213 :	215 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.177:	0.173:	0.169:	0.165:	0.162:	0.158:	0.154:	0.151:	0.147:	0.143:	0.140:	0.136:	0.134:	0.130:	0.127:	0.125:
Cc :	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:
Фоп:	215 :	217 :	217 :	219 :	220 :	221 :	221 :	223 :	223 :	225 :	225 :	227 :	227 :	227 :	229 :	229 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.122:	0.119:	0.116:	0.113:	0.110:	0.108:	0.105:	0.103:	0.101:	0.098:	0.095:	0.094:	0.092:	0.090:	0.087:	0.085:
Cc :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:
Фоп:	230 :	230 :	231 :	231 :	233 :	233 :	233 :	235 :	235 :	235 :	235 :	237 :	237 :	237 :	237 :	239 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y=   688 : Y-строка 32 Cmax= 0.254 долей ПДК (x=   33.0; напр.ветра=181)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.087:	0.089:	0.091:	0.094:	0.096:	0.098:	0.100:	0.103:	0.105:	0.108:	0.110:	0.113:	0.116:	0.119:	0.122:	0.125:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:
Фоп:	121 :	121 :	123 :	123 :	123 :	123 :	125 :	125 :	125 :	125 :	127 :	127 :	127 :	129 :	129 :	130 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.128:	0.131:	0.134:	0.137:	0.141:	0.144:	0.148:	0.151:	0.156:	0.159:	0.163:	0.167:	0.171:	0.175:	0.180:	0.183:
Cc :	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:
Фоп:	130 :	131 :	131 :	133 :	133 :	135 :	135 :	135 :	137 :	137 :	139 :	140 :	141 :	141 :	143 :	143 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.188:	0.191:	0.196:	0.200:	0.205:	0.209:	0.213:	0.216:	0.221:	0.225:	0.227:	0.232:	0.235:	0.238:	0.240:	0.242:
Cc :	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:
Фоп:	145 :	147 :	147 :	149 :	150 :	151 :	153 :	153 :	155 :	157 :	159 :	160 :	161 :	163 :	165 :	167 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.245:	0.248:	0.250:	0.251:	0.252:	0.252:	0.253:	0.254:	0.254:	0.254:	0.253:	0.251:	0.250:	0.249:	0.247:	0.245:
Cc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Фоп:	167 :	169 :	171 :	173 :	175 :	175 :	177 :	179 :	181 :	183 :	185 :	187 :	187 :	190 :	191 :	193 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.242:	0.239:	0.237:	0.234:	0.231:	0.226:	0.223:	0.220:	0.215:	0.211:	0.208:	0.203:	0.199:	0.195:	0.190:	0.187:
Cc :	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:
Фоп:	195 :	197 :	197 :	199 :	201 :	203 :	203 :	205 :	207 :	207 :	209 :	210 :	211 :	213 :	215 :	215 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.182:	0.178:	0.174:	0.170:	0.166:	0.162:	0.158:	0.154:	0.150:	0.147:	0.143:	0.140:	0.136:	0.133:	0.130:	0.127:
Cc :	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:
Фоп:	217 :	217 :	219 :	220 :	221 :	221 :	223 :	223 :	225 :	225 :	227 :	227 :	227 :	229 :	229 :	230 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.124:	0.121:	0.117:	0.115:	0.113:	0.109:	0.107:	0.105:	0.102:	0.099:	0.097:	0.095:	0.093:	0.090:	0.089:	0.087:
Cc :	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Фоп:	231 :	231 :	231 :	233 :	233 :	233 :	235 :	235 :	235 :	237 :	237 :	237 :	237 :	239 :	239 :	239 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   668 : Y-строка 33  Cmax=  0.266 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп:  120 :  121 :  121 :  121 :  123 :  123 :  123 :  123 :  125 :  125 :  125 :  127 :  127 :  127 :  129 :  129 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.134: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.151: 0.156: 0.159: 0.164: 0.167: 0.172: 0.176: 0.181: 0.184: 0.190:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:  129 :  130 :  131 :  131 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  139 :  140 :  141 :  141 :  143 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.198: 0.203: 0.207: 0.212: 0.216: 0.220: 0.225: 0.229: 0.232: 0.237: 0.241: 0.245: 0.247: 0.250: 0.253:
Cc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Фоп:  145 :  145 :  147 :  147 :  149 :  150 :  151 :  153 :  155 :  157 :  157 :  159 :  161 :  163 :  163 :  165 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.259: 0.261: 0.262: 0.263: 0.263: 0.265: 0.265: 0.266: 0.265: 0.264: 0.263: 0.261: 0.260: 0.258: 0.256:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Фоп:  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  190 :  191 :  193 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.250: 0.246: 0.244: 0.240: 0.236: 0.232: 0.227: 0.224: 0.219: 0.215: 0.211: 0.206: 0.201: 0.197: 0.192:
Cc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Фоп:  195 :  197 :  199 :  200 :  201 :  203 :  205 :  205 :  207 :  209 :  210 :  211 :  213 :  213 :  215 :  217 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.183: 0.179: 0.175: 0.170: 0.166: 0.162: 0.158: 0.154: 0.150: 0.147: 0.143: 0.139: 0.136: 0.133: 0.129:
Cc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  217 :  219 :  219 :  221 :  221 :  223 :  223 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :  229 :  230 :  231 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.112: 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  231 :  233 :  233 :  233 :  235 :  235 :  235 :  235 :  237 :  237 :  237 :  237 :  239 :  239 :  239 :  240 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   648 : Y-строка 34  Cmax=  0.278 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  123 :  123 :  123 :  125 :  125 :  125 :  125 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.137: 0.140: 0.144: 0.147: 0.151: 0.155: 0.159: 0.164: 0.167: 0.172: 0.176: 0.181: 0.186: 0.191: 0.194:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Фоп:  129 :  129 :  130 :  131 :  131 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  139 :  140 :  141 :  143 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.205: 0.209: 0.215: 0.219: 0.224: 0.229: 0.233: 0.237: 0.242: 0.247: 0.251: 0.255: 0.258: 0.262: 0.265:
Cc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Фоп:  143 :  145 :  145 :  147 :  149 :  150 :  151 :  153 :  153 :  155 :  157 :  159 :  160 :  161 :  163 :  165 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.270: 0.272: 0.273: 0.274: 0.276: 0.277: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.275: 0.273: 0.272: 0.268: 0.266:
Cc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Фоп:  167 :  169 :  170 :  173 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  190 :  191 :  193 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.261: 0.257: 0.254: 0.249: 0.245: 0.241: 0.237: 0.231: 0.228: 0.223: 0.217: 0.213: 0.208: 0.203: 0.199:
Cc : 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Фоп:  195 :  197 :  199 :  200 :  201 :  203 :  205 :  207 :  207 :  209 :  211 :  213 :  213 :        215 :  215 :  217 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :        3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.189: 0.184: 0.180: 0.175: 0.171: 0.166: 0.162: 0.158: 0.154: 0.149: 0.146: 0.142: 0.139: 0.136: 0.132:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп:  219 :  219 :  220 :  221 :  223 :  223 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :  229 :  230 :  231 :  231 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.126: 0.122: 0.119: 0.117: 0.114: 0.110: 0.108: 0.106: 0.103: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091: 0.089:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  235 :  235 :  235 :  237 :  237 :  237 :  237 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  241 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   628 : Y-строка 35  Cmax=  0.291 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.111: 0.114: 0.116: 0.119: 0.123: 0.126: 0.128: 0.132:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  123 :  123 :  123 :  123 :  125 :  125 :  125 :  127 :  127 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.139: 0.143: 0.147: 0.151: 0.155: 0.159: 0.163: 0.167: 0.172: 0.176: 0.182: 0.185: 0.191: 0.196: 0.201:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Фоп:  127 :  129 :  129 :  130 :  131 :  131 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  137 :  139 :  140 :  141 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.211: 0.217: 0.221: 0.227: 0.233: 0.238: 0.242: 0.248: 0.252: 0.256: 0.260: 0.266: 0.270: 0.273: 0.277:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Фоп:  143 :  143 :  145 :  147 :  147 :  149 :  150 :  151 :  153 :  155 :  157 :  157 :  160 :  161 :  163 :  165 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.282: 0.285: 0.285: 0.287: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.290: 0.289: 0.288: 0.286: 0.284: 0.281: 0.278:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Фоп:  167 :  169 :  170 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  190 :  193 :  195 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

279

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.272: 0.269: 0.265: 0.260: 0.255: 0.250: 0.246: 0.241: 0.236: 0.231: 0.226: 0.220: 0.215: 0.210: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Фоп:  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :  205 :  207 :  209 :  210 :  211 :  213 :  215 :  215 :  217 :  217 :
Uoп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.195: 0.190: 0.185: 0.180: 0.175: 0.171: 0.166: 0.162: 0.157: 0.154: 0.150: 0.146: 0.142: 0.138: 0.135:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Фоп:  219 :  220 :  221 :  223 :  223 :  225 :  225 :  227 :  227 :  227 :  229 :  230 :  230 :  231 :  231 :  233 :
Uoп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.127: 0.125: 0.122: 0.118: 0.115: 0.113: 0.110: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.090:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  233 :  233 :  235 :  235 :  235 :  237 :  237 :  237 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :
Uoп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   608 : Y-строка 36  Cmax=  0.304 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.119: 0.121: 0.124: 0.128: 0.131: 0.134:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Фоп:  117 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  123 :  123 :  123 :  125 :  125 :  125 :  127 :
Uoп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.142: 0.145: 0.150: 0.154: 0.158: 0.163: 0.167: 0.172: 0.176: 0.182: 0.186: 0.192: 0.196: 0.202: 0.208:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Фоп:  127 :  127 :  129 :  129 :  130 :  130 :  131 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  137 :  139 :  139 :  140 :
Uoп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.219: 0.223: 0.230: 0.235: 0.240: 0.246: 0.252: 0.257: 0.261: 0.267: 0.273: 0.277: 0.281: 0.285: 0.288:
Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Фоп:  141 :  143 :  143 :  145 :  147 :  149 :  149 :  151 :  153 :  155 :  155 :  157 :  159 :       161 :  163 :  165 :
Uoп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.291	0.294	0.298	0.300	0.301	0.303	0.304	0.304	0.304	0.304	0.303	0.301	0.300	0.297	0.295	0.291
Cc	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044
Фоп	167	167	170	171	173	175	177	179	181	183	185	187	189	191	193	195
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.287	0.283	0.280	0.275	0.271	0.266	0.261	0.254	0.250	0.245	0.239	0.233	0.228	0.222	0.217	0.212
Cc	0.043	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032
Фоп	197	199	200	201	203	205	207	209	210	211	213	213	215	217	217	219
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.206	0.201	0.195	0.190	0.185	0.180	0.175	0.171	0.165	0.162	0.157	0.153	0.149	0.144	0.141	0.137
Cc	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021
Фоп	220	221	223	223	225	225	227	227	229	229	230	231	231	233	233	233
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.133	0.130	0.127	0.123	0.121	0.118	0.114	0.111	0.109	0.106	0.103	0.101	0.098	0.096	0.093	0.091
Cc	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Фоп	235	235	235	237	237	237	237	239	239	239	240	240	241	241	241	243
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y= 588 : Y-строка 37 Cmax= 0.319 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.093	0.095	0.097	0.100	0.103	0.106	0.109	0.111	0.114	0.117	0.120	0.124	0.127	0.130	0.133	0.137
Cc	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	0.021
Фоп	117	117	117	119	119	119	120	120	121	121	123	123	123	123	125	125
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.141	0.145	0.149	0.152	0.158	0.162	0.167	0.171	0.175	0.181	0.185	0.192	0.196	0.203	0.208	0.214
Cc	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032
Фоп	125	127	127	127	129	130	130	131	133	133	133	135	137	137	139	139
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.220	0.225	0.232	0.237	0.243	0.250	0.256	0.262	0.267	0.274	0.279	0.284	0.289	0.294	0.297	0.302
Cc	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045
Фоп	141	141	143	145	145	147	149	150	151	153	155	157	159	160	161	163
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.306	0.309	0.312	0.314	0.316	0.318	0.318	0.319	0.319	0.318	0.317	0.316	0.314	0.311	0.309	0.305
Cc	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046
Фоп	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187	189	191	193	195
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.301	0.297	0.292	0.287	0.281	0.277	0.272	0.266	0.260	0.253	0.248	0.242	0.235	0.230	0.224	0.218
Cc	0.045	0.045	0.044	0.043	0.042	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033
Фоп	197	199	200	203	203	205	207	209	210	211	213	215	217	217	219	220
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.213	0.206	0.201	0.195	0.190	0.184	0.180	0.174	0.170	0.165	0.161	0.156	0.152	0.148	0.143	0.140
Cc	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021
Фоп	221	223	223	225	225	227	227	229	229	230	231	231	233	233	233	235
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.136	0.132	0.129	0.126	0.122	0.119	0.116	0.113	0.110	0.108	0.105	0.102	0.099	0.097	0.095	0.093
Cc	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
Фоп	235	235	237	237	237	239	239	239	240	240	241	241	241	243	243	243
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y= 568 : Y-строка 38 Cmax= 0.334 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.094	0.097	0.099	0.102	0.104	0.107	0.110	0.113	0.116	0.119	0.122	0.125	0.128	0.132	0.136	0.139
Cc	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021
Фоп	117	117	117	117	119	119	119	119	120	121	121	121	123	123	123	125
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.144	0.148	0.152	0.157	0.161	0.166	0.171	0.176	0.181	0.185	0.192	0.196	0.203	0.207	0.215	0.220
Cc	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033
Фоп	125	125	127	127	127	129	129	130	131	131	133	133	135	137	137	139
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.227	0.233	0.239	0.246	0.253	0.258	0.265	0.273	0.279	0.285	0.290	0.296	0.302	0.307	0.312	0.317
Cc	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048
Фоп	139	141	143	143	145	147	147	149	151	153	155	155	157	159	161	163
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.321	0.324	0.327	0.330	0.332	0.333	0.334	0.334	0.334	0.334	0.332	0.331	0.329	0.326	0.323	0.319
Cc	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048
Фоп	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187	190	191	193	195
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.315	0.311	0.306	0.301	0.295	0.289	0.282	0.277	0.271	0.264	0.257	0.250	0.245	0.237	0.231	0.225
Cc	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034
Фоп	197	199	201	203	205	207	209	210	211	213	215	215	217	219	220	221
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.218	0.213	0.206	0.201	0.195	0.190	0.184	0.179	0.174	0.169	0.164	0.160	0.155	0.150	0.147	0.143
Cc	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021
Фоп	223	223	225	225	227	227	229	229	230	231	231	233	233	235	235	235
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.138	0.135	0.131	0.127	0.125	0.121	0.118	0.115	0.112	0.109	0.106	0.103	0.101	0.099	0.096	0.093
Cc	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
Фоп	237	237	237	237	239	239	240	240	241	241	241	243	243	243	243	243
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   548 : Y-строка 39  Cmax=  0.351 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.115: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.131: 0.134: 0.138: 0.142:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп:  115 :  115 :  117 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  123 :  123 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.151: 0.155: 0.159: 0.164: 0.169: 0.174: 0.180: 0.185: 0.191: 0.195: 0.202: 0.207: 0.215: 0.220: 0.228:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Фоп:  123 :  125 :  125 :  125 :  127 :  127 :  129 :  129 :  130 :  131 :  131 :  133 :  133 :  135 :  137 :  137 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.241: 0.248: 0.254: 0.261: 0.269: 0.276: 0.283: 0.290: 0.297: 0.304: 0.310: 0.316: 0.322: 0.327: 0.332:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Фоп:  139 :  140 :  141 :  143 :  143 :  145 :  147 :  149 :  150 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.340: 0.343: 0.346: 0.348: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.346: 0.345: 0.341: 0.337: 0.333:
Cc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050:
Фоп:  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  190 :  191 :  193 :  197 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.326: 0.319: 0.313: 0.308: 0.302: 0.295: 0.288: 0.280: 0.273: 0.267: 0.260: 0.252: 0.246: 0.239: 0.231:
Cc : 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  197 :  200 :  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  213 :  215 :  217 :  219 :  219 :  221 :  221 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.218: 0.213: 0.206: 0.200: 0.194: 0.189: 0.183: 0.178: 0.172: 0.168: 0.163: 0.158: 0.154: 0.149: 0.145:
Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  223 :  225 :  225 :  227 :  227 :  229 :  229 :  230 :  231 :  231 :  233 :  233 :  235 :      235 :  235 :  237 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.137: 0.133: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.097: 0.095:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  237 :  237 :  239 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  241 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  245 :  245 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   528 : Y-строка 40  Cmax=  0.373 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.123: 0.126: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.144:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  117 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  123 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.154: 0.158: 0.163: 0.168: 0.173: 0.178: 0.183: 0.190: 0.195: 0.202: 0.207: 0.214: 0.220: 0.228: 0.234:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп:  123 :  123 :  125 :  125 :  125 :  127 :  127 :  129 :  129 :  130 :  131 :  131 :  133 :  133 :  135 :  137 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.249: 0.257: 0.264: 0.272: 0.278: 0.287: 0.295: 0.302: 0.310: 0.316: 0.323: 0.329: 0.335: 0.343: 0.346:
Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Фоп:  137 :  139 :  140 :  141 :  143 :  145 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  157 :  160 :  161 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.355: 0.359: 0.364: 0.368: 0.371: 0.372: 0.373: 0.373: 0.372: 0.369: 0.366: 0.363: 0.359: 0.355: 0.351:
Cc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Фоп:  165 :  167 :  169 :  170 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  189 :  190 :  193 :  195 :  197 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.341: 0.335: 0.328: 0.321: 0.314: 0.308: 0.300: 0.293: 0.285: 0.276: 0.269: 0.262: 0.254: 0.246: 0.240:
Cc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  199 :  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :  210 :  211 :  213 :  215 :  217 :  217 :  219 :       221 :  221 :  223 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.225: 0.219: 0.212: 0.206: 0.199: 0.193: 0.188: 0.182: 0.177: 0.171: 0.166: 0.162: 0.156: 0.152: 0.148:
Cc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп:  225 :  225 :  227 :  227 :  229 :  230 :  230 :  231 :  233 :  233 :  233 :  235 :  235 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.140: 0.136: 0.132: 0.128: 0.125: 0.122: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098: 0.096:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  243 :  243 :  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   508 : Y-строка 41  Cmax=  0.399 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.143: 0.148:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  113 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  117 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.156: 0.161: 0.166: 0.171: 0.177: 0.181: 0.188: 0.193: 0.200: 0.207: 0.213: 0.220: 0.227: 0.233: 0.242:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Фоп:  121 :  123 :  123 :  123 :  125 :  125 :  127 :  127 :  127 :  129 :  130 :  131 :  131 :  133 :  133 :  135 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.257: 0.265: 0.274: 0.281: 0.290: 0.298: 0.306: 0.314: 0.323: 0.331: 0.339: 0.346: 0.353: 0.359: 0.365:
Cc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Фоп:  137 :  137 :  139 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  147 :  150 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.378: 0.384: 0.389: 0.393: 0.396: 0.398: 0.399: 0.399: 0.397: 0.395: 0.392: 0.388: 0.382: 0.376: 0.369:
Cc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055:
Фоп:  163 :  165 :  167 :  170 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

286

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.357: 0.351: 0.344: 0.336: 0.329: 0.321: 0.313: 0.304: 0.295: 0.287: 0.279: 0.271: 0.262: 0.255: 0.246:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп:  199 :  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  215 :  217 :  219 :  220 :  221 :  223 :  225 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.232: 0.224: 0.218: 0.211: 0.205: 0.198: 0.192: 0.186: 0.180: 0.175: 0.169: 0.165: 0.160: 0.155: 0.150:
Cc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Фоп:  225 :  227 :  227 :  229 :  230 :  231 :  231 :  233 :  233 :  235 :  235 :  235 :  237 :  237 :  237 :  239 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.097:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  243 :  243 :  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  247 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   488 : Y-строка 42  Cmax=  0.428 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.133: 0.137: 0.141: 0.146: 0.150:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Фоп:  113 :  113 :  113 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  117 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.159: 0.163: 0.170: 0.175: 0.180: 0.186: 0.192: 0.198: 0.205: 0.211: 0.219: 0.226: 0.233: 0.241: 0.248:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  123 :  123 :  125 :  125 :  125 :  127 :  127 :  129 :  129 :  130 :  131 :  133 :  133 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.265: 0.274: 0.283: 0.292: 0.300: 0.310: 0.319: 0.328: 0.337: 0.346: 0.354: 0.362: 0.369: 0.378: 0.388:
Cc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058:
Фоп:  135 :  137 :  137 :  139 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  150 :  153 :  155 :       157 :  159 :  160 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.396: 0.404: 0.411: 0.416: 0.421: 0.424: 0.427: 0.428: 0.428: 0.426: 0.424: 0.420: 0.415: 0.409: 0.401: 0.393:
Cc : 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
Фоп:  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  175 :  177 :  179 :  181 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  199 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.375: 0.367: 0.359: 0.351: 0.344: 0.333: 0.325: 0.316: 0.308: 0.298: 0.289: 0.280: 0.272: 0.262: 0.255:
Cc : 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
Фоп:  200 :  203 :  205 :  207 :  209 :  210 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  220 :  221 :  223 :  225 :  225 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.238: 0.231: 0.224: 0.217: 0.209: 0.203: 0.196: 0.190: 0.185: 0.178: 0.173: 0.168: 0.162: 0.158: 0.153:
Cc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:  227 :  227 :  229 :  230 :  231 :  231 :  233 :  233 :  235 :  235 :  237 :  237 :  237 :  239 :  239 :  240 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.144: 0.140: 0.135: 0.132: 0.129: 0.125: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  243 :  243 :  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :  245 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   468 : Y-строка 43  Cmax=  0.460 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.143: 0.148: 0.153:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Фоп:  111 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  115 :  115 :  115 :  115 :  117 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.162: 0.167: 0.173: 0.178: 0.184: 0.190: 0.196: 0.203: 0.209: 0.217: 0.223: 0.232: 0.240: 0.248: 0.256:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  123 :  123 :  123 :  125 :  125 :  127 :  127 :  129 :  129 :  130 :  131 :  133 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

288

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.274: 0.283: 0.292: 0.303: 0.312: 0.321: 0.331: 0.342: 0.352: 0.362: 0.371: 0.381: 0.392: 0.403: 0.414:
Cc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062:
Фоп:  133 :  135 :  137 :  137 :  139 :  141 :  143 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  160 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.432: 0.440: 0.447: 0.452: 0.456: 0.459: 0.460: 0.460: 0.458: 0.455: 0.451: 0.445: 0.437: 0.430: 0.421:
Cc : 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063:
Фоп:  161 :  165 :  167 :  169 :  171 :  175 :  177 :  179 :  181 :  185 :  187 :  189 :  191 :  195 :  197 :  199 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.400: 0.389: 0.377: 0.368: 0.359: 0.349: 0.340: 0.329: 0.319: 0.310: 0.300: 0.290: 0.280: 0.271: 0.262:
Cc : 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039:
Фоп:  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  220 :  221 :  223 :  225 :  225 :  227 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.246: 0.237: 0.230: 0.221: 0.215: 0.207: 0.201: 0.194: 0.188: 0.182: 0.176: 0.171: 0.166: 0.161: 0.156:
Cc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :  233 :  233 :  235 :  235 :  237 :  237 :  237 :  239 :  239 :  240 :  241 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.146: 0.142: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099:
Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  241 :  241 :  243 :  243 :  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :  245 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  249 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   448 : Y-строка 44  Cmax=  0.496 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.104: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.146: 0.150: 0.154:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  115 :  115 :  115 :  115 :  117 :      117 :  117 :  117 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.160:	0.165:	0.170:	0.176:	0.182:	0.187:	0.194:	0.201:	0.207:	0.215:	0.221:	0.230:	0.237:	0.246:	0.255:	0.264:
Cc :	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:
Фоп:	119 :	119 :	120 :	120 :	121 :	121 :	123 :	123 :	125 :	125 :	125 :	127 :	127 :	129 :	130 :	131 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.273:	0.282:	0.293:	0.302:	0.313:	0.324:	0.335:	0.346:	0.356:	0.367:	0.377:	0.391:	0.404:	0.417:	0.430:	0.442:
Cc :	0.041:	0.042:	0.044:	0.045:	0.047:	0.049:	0.050:	0.052:	0.053:	0.055:	0.057:	0.059:	0.061:	0.063:	0.065:	0.066:
Фоп:	133 :	133 :	135 :	137 :	137 :	139 :	141 :	143 :	145 :	147 :	147 :	150 :	151 :	155 :	157 :	159 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.454:	0.464:	0.472:	0.480:	0.487:	0.491:	0.494:	0.496:	0.495:	0.494:	0.490:	0.485:	0.478:	0.470:	0.461:	0.450:
Cc :	0.068:	0.070:	0.071:	0.072:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.072:	0.071:	0.069:	0.068:
Фоп:	161 :	163 :	165 :	169 :	171 :	173 :	177 :	179 :	181 :	185 :	187 :	190 :	193 :	195 :	197 :	200 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.438:	0.426:	0.414:	0.401:	0.387:	0.375:	0.364:	0.353:	0.341:	0.332:	0.321:	0.310:	0.299:	0.290:	0.280:	0.269:
Cc :	0.066:	0.064:	0.062:	0.060:	0.058:	0.056:	0.055:	0.053:	0.051:	0.050:	0.048:	0.047:	0.045:	0.043:	0.042:	0.040:
Фоп:	203 :	205 :	207 :	209 :	211 :	213 :	215 :	217 :	217 :	220 :	221 :	223 :	225 :	225 :	227 :	229 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.261:	0.252:	0.244:	0.235:	0.227:	0.219:	0.213:	0.204:	0.199:	0.192:	0.186:	0.180:	0.174:	0.169:	0.164:	0.158:
Cc :	0.039:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:
Фоп:	229 :	230 :	231 :	233 :	233 :	235 :	235 :	237 :	237 :	237 :	239 :	239 :	240 :	240 :	241 :	241 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.153:	0.149:	0.144:	0.139:	0.136:	0.132:	0.128:	0.124:	0.121:	0.118:	0.115:	0.111:	0.108:	0.105:	0.103:	0.100:
Cc :	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:
Фоп:	243 :	243 :	243 :	243 :	245 :	245 :	245 :	245 :	247 :	247 :	247 :	247 :	247 :	249 :	249 :	249 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   428 : Y-строка 45  Cmax=  0.536 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.152: 0.157:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  115 :  115 :  115 :  115 :  117 :  117 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.167: 0.173: 0.179: 0.185: 0.191: 0.198: 0.204: 0.212: 0.219: 0.227: 0.235: 0.244: 0.252: 0.262: 0.272:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
Фоп:  117 :  117 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  123 :  123 :  123 :  125 :  125 :  127 :  127 :  129 :  130 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.291: 0.302: 0.314: 0.324: 0.335: 0.348: 0.360: 0.372: 0.385: 0.400: 0.415: 0.431: 0.446: 0.460: 0.473:
Cc : 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071:
Фоп:  131 :  133 :  133 :  135 :  137 :  137 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.498: 0.509: 0.517: 0.525: 0.530: 0.534: 0.536: 0.535: 0.533: 0.529: 0.523: 0.515: 0.506: 0.494: 0.483:
Cc : 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072:
Фоп:  160 :  163 :  165 :  169 :  171 :  173 :  177 :  179 :  181 :  185 :  187 :  190 :  193 :  195 :  199 :  201 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.456: 0.441: 0.426: 0.410: 0.395: 0.380: 0.368: 0.357: 0.345: 0.333: 0.320: 0.310: 0.299: 0.287: 0.278:
Cc : 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:
Фоп:  203 :  205 :  207 :  210 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  225 :  227 :  229 :  229 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.258: 0.250: 0.241: 0.233: 0.224: 0.217: 0.210: 0.202: 0.196: 0.189: 0.183: 0.177: 0.171: 0.166: 0.161:
Cc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  231 :  231 :  233 :  233 :  235 :  235 :  237 :  237 :  239 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  243 :  243 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.150: 0.146: 0.142: 0.138: 0.133: 0.130: 0.126: 0.123: 0.119: 0.115: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :  245 :  247 :  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   408 : Y-строка 46  Cmax=  0.579 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125: 0.128: 0.133: 0.137: 0.141: 0.145: 0.150: 0.155: 0.160:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  113 :  113 :  113 :  113 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.171: 0.176: 0.181: 0.188: 0.195: 0.202: 0.209: 0.216: 0.224: 0.232: 0.240: 0.250: 0.258: 0.269: 0.278:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  123 :  123 :  125 :  125 :  127 :  127 :  129 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.301: 0.311: 0.324: 0.336: 0.348: 0.360: 0.375: 0.390: 0.407: 0.424: 0.441: 0.459: 0.475: 0.492: 0.508:
Cc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076:
Фоп:  130 :  131 :  133 :  133 :  135 :  137 :  139 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  150 :  151 :  155 :  157 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.536: 0.549: 0.559: 0.568: 0.573: 0.577: 0.579: 0.578: 0.576: 0.571: 0.565: 0.556: 0.545: 0.533: 0.519:
Cc : 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078:
Фоп:  159 :  161 :  165 :  167 :  170 :  173 :  177 :  179 :  181 :  185 :  187 :  191 :  193 :  197 :  199 :  201 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.487: 0.471: 0.454: 0.436: 0.419: 0.402: 0.385: 0.371: 0.357: 0.343: 0.332: 0.320: 0.308: 0.297: 0.286:
Cc : 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043:
Фоп:  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  225 :  227 :       229 :  230 :  231 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.266: 0.255: 0.247: 0.237: 0.230: 0.221: 0.214: 0.207: 0.200: 0.193: 0.186: 0.180: 0.175: 0.169: 0.162:
Cc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  231 :  233 :  235 :  235 :  237 :  237 :  237 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  243 :  243 :  243 :  245 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.153: 0.148: 0.143: 0.140: 0.136: 0.131: 0.127: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102:
Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   388 : Y-строка 47  Cmax=  0.629 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.120: 0.123: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.143: 0.147: 0.152: 0.156: 0.162:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  115 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.173: 0.178: 0.185: 0.192: 0.197: 0.206: 0.213: 0.221: 0.229: 0.236: 0.246: 0.255: 0.266: 0.275: 0.287:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
Фоп:  115 :  115 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  123 :  123 :  125 :  125 :  127 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.310: 0.322: 0.333: 0.348: 0.362: 0.375: 0.392: 0.411: 0.430: 0.449: 0.469: 0.489: 0.509: 0.528: 0.546:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082:
Фоп:  129 :  129 :  131 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  140 :  141 :  143 :  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.564: 0.579: 0.592: 0.605: 0.615: 0.622: 0.626: 0.629: 0.628: 0.626: 0.619: 0.612: 0.601: 0.589: 0.574: 0.559:
Cc : 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084:
Фоп:  159 :  161 :  163 :  167 :  170 :  173 :  175 :  179 :  183 :  185 :  189 :  191 :  195 :  197 :  200 :  203 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

293

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.522: 0.503: 0.483: 0.464: 0.444: 0.425: 0.406: 0.387: 0.370: 0.357: 0.344: 0.330: 0.318: 0.306: 0.294:
Cc : 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
Фоп:  205 :  207 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.272: 0.262: 0.253: 0.243: 0.234: 0.227: 0.219: 0.211: 0.203: 0.196: 0.190: 0.183: 0.176: 0.171: 0.166:
Cc : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Фоп:  233 :  235 :  235 :  237 :  237 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  243 :  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.155: 0.151: 0.146: 0.141: 0.136: 0.133: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103:
Cc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  245 :  247 :  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   368 : Y-строка 48  Cmax=  0.685 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.144: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:  107 :  107 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.175: 0.182: 0.188: 0.194: 0.202: 0.209: 0.216: 0.225: 0.234: 0.242: 0.252: 0.261: 0.272: 0.282: 0.294:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
Фоп:  113 :  115 :  115 :  115 :  117 :  117 :  117 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  123 :  123 :  125 :  125 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.318: 0.332: 0.345: 0.359: 0.374: 0.393: 0.413: 0.434: 0.455: 0.477: 0.500: 0.523: 0.545: 0.567: 0.588:
Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.088:
Фоп:  127 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  140 :  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  155 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.608:	0.627:	0.643:	0.656:	0.669:	0.677:	0.682:	0.685:	0.684:	0.681:	0.675:	0.665:	0.653:	0.638:	0.621:	0.602:
Cc :	0.091:	0.094:	0.096:	0.098:	0.100:	0.102:	0.102:	0.103:	0.103:	0.102:	0.101:	0.100:	0.098:	0.096:	0.093:	0.090:
Фоп:	157 :	160 :	163 :	167 :	169 :	173 :	175 :	179 :	183 :	185 :	189 :	191 :	195 :	197 :	201 :	203 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.581:	0.561:	0.538:	0.515:	0.493:	0.470:	0.449:	0.427:	0.407:	0.387:	0.370:	0.355:	0.341:	0.327:	0.315:	0.301:
Cc :	0.087:	0.084:	0.081:	0.077:	0.074:	0.071:	0.067:	0.064:	0.061:	0.058:	0.055:	0.053:	0.051:	0.049:	0.047:	0.045:
Фоп:	207 :	209 :	211 :	213 :	217 :	219 :	220 :	223 :	223 :	225 :	227 :	229 :	230 :	231 :	233 :	233 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.291:	0.278:	0.269:	0.257:	0.249:	0.240:	0.231:	0.223:	0.214:	0.207:	0.200:	0.192:	0.186:	0.180:	0.173:	0.168:
Cc :	0.044:	0.042:	0.040:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Фоп:	235 :	237 :	237 :	239 :	239 :	240 :	241 :	241 :	243 :	243 :	243 :	245 :	245 :	245 :	245 :	247 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.163:	0.157:	0.152:	0.147:	0.143:	0.139:	0.134:	0.131:	0.127:	0.123:	0.120:	0.116:	0.113:	0.109:	0.107:	0.104:
Cc :	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	247 :	247 :	247 :	249 :	249 :	249 :	250 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	253 :	253 :	253 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= 348 : Y-строка 49 Cmax= 0.749 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.105:	0.109:	0.112:	0.115:	0.118:	0.121:	0.125:	0.129:	0.133:	0.137:	0.142:	0.146:	0.151:	0.156:	0.161:	0.166:
Cc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:
Фоп:	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	109 :	109 :	109 :	109 :	110 :	110 :	111 :	111 :	111 :	113 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.172:	0.178:	0.184:	0.190:	0.198:	0.205:	0.212:	0.221:	0.229:	0.237:	0.247:	0.257:	0.267:	0.277:	0.289:	0.301:
Cc :	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.042:	0.043:	0.045:
Фоп:	113 :	113 :	113 :	115 :	115 :	115 :	117 :	117 :	117 :	119 :	119 :	120 :	121 :	121 :	123 :	123 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

295

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.314	0.326	0.341	0.356	0.372	0.392	0.413	0.435	0.458	0.482	0.507	0.533	0.559	0.583	0.610	0.635
Cc	0.047	0.049	0.051	0.053	0.056	0.059	0.062	0.065	0.069	0.072	0.076	0.080	0.084	0.088	0.091	0.095
Фоп	125	125	127	129	130	131	133	135	137	139	141	143	145	147	150	153
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.657	0.680	0.698	0.716	0.729	0.738	0.746	0.749	0.747	0.744	0.737	0.725	0.711	0.694	0.673	0.651
Cc	0.099	0.102	0.105	0.107	0.109	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.110	0.109	0.107	0.104	0.101	0.098
Фоп	155	159	163	165	169	173	175	179	183	185	189	193	195	199	201	205
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.627	0.602	0.576	0.551	0.524	0.499	0.474	0.450	0.428	0.406	0.386	0.366	0.350	0.337	0.323	0.310
Cc	0.094	0.090	0.086	0.083	0.079	0.075	0.071	0.068	0.064	0.061	0.058	0.055	0.053	0.051	0.048	0.046
Фоп	207	211	213	215	217	220	221	223	225	227	229	230	231	233	235	235
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.298	0.285	0.275	0.264	0.254	0.245	0.234	0.227	0.218	0.210	0.203	0.196	0.188	0.183	0.177	0.170
Cc	0.045	0.043	0.041	0.040	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026
Фоп	237	237	239	240	240	241	243	243	243	245	245	245	247	247	247	247
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.164	0.159	0.155	0.149	0.145	0.140	0.136	0.132	0.128	0.124	0.120	0.117	0.114	0.111	0.108	0.105
Cc	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016
Фоп	249	249	249	249	250	250	251	251	251	251	253	253	253	253	253	253
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y= 328 : Y-строка 50 Cmax= 0.819 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.106	0.109	0.112	0.116	0.119	0.123	0.126	0.130	0.134	0.138	0.143	0.148	0.153	0.158	0.163	0.169
Cc	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025
Фоп	105	105	107	107	107	107	107	107	107	109	109	109	109	110	110	111
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.175:	0.180:	0.187:	0.194:	0.201:	0.207:	0.216:	0.225:	0.232:	0.242:	0.252:	0.262:	0.273:	0.284:	0.296:	0.307:
Cc :	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.044:	0.046:
Фоп:	111 :	111 :	113 :	113 :	113 :	115 :	115 :	115 :	115 :	117 :	117 :	119 :	119 :	120 :	121 :	123 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.322:	0.335:	0.350:	0.368:	0.388:	0.410:	0.433:	0.457:	0.483:	0.510:	0.538:	0.568:	0.596:	0.626:	0.657:	0.686:
Cc :	0.048:	0.050:	0.053:	0.055:	0.058:	0.061:	0.065:	0.069:	0.072:	0.076:	0.081:	0.085:	0.089:	0.094:	0.099:	0.103:
Фоп:	123 :	125 :	125 :	127 :	129 :	130 :	131 :	133 :	135 :	137 :	139 :	141 :	143 :	145 :	149 :	151 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.714:	0.739:	0.763:	0.782:	0.797:	0.808:	0.816:	0.819:	0.818:	0.813:	0.805:	0.794:	0.777:	0.756:	0.733:	0.706:
Cc :	0.107:	0.111:	0.114:	0.117:	0.119:	0.121:	0.122:	0.123:	0.123:	0.122:	0.121:	0.119:	0.116:	0.113:	0.110:	0.106:
Фоп:	155 :	157 :	161 :	165 :	169 :	171 :	175 :	179 :	183 :	185 :	190 :	193 :	197 :	200 :	203 :	207 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.678:	0.647:	0.618:	0.587:	0.559:	0.529:	0.501:	0.475:	0.449:	0.426:	0.403:	0.381:	0.362:	0.346:	0.330:	0.318:
Cc :	0.102:	0.097:	0.093:	0.088:	0.084:	0.079:	0.075:	0.071:	0.067:	0.064:	0.060:	0.057:	0.054:	0.052:	0.050:	0.048:
Фоп:	209 :	213 :	215 :	217 :	220 :	221 :	223 :	225 :	227 :	229 :	231 :	233 :	233 :	235 :	237 :	237 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.304:	0.292:	0.281:	0.270:	0.258:	0.249:	0.239:	0.230:	0.222:	0.214:	0.205:	0.199:	0.192:	0.184:	0.178:	0.173:
Cc :	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:
Фоп:	239 :	239 :	240 :	241 :	241 :	243 :	243 :	245 :	245 :	245 :	247 :	247 :	247 :	247 :	249 :	249 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.167:	0.162:	0.156:	0.151:	0.146:	0.142:	0.137:	0.133:	0.129:	0.126:	0.122:	0.118:	0.115:	0.111:	0.108:	0.105:
Cc :	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:
Фоп:	249 :	250 :	250 :	251 :	251 :	251 :	251 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	255 :	255 :	255 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   308 : Y-строка 51  Cmax=  0.900 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.140: 0.144: 0.149: 0.154: 0.160: 0.165: 0.171:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  109 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.183: 0.190: 0.196: 0.203: 0.212: 0.220: 0.227: 0.237: 0.247: 0.255: 0.267: 0.278: 0.289: 0.302: 0.315:
Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  113 :  113 :  115 :  115 :  115 :  117 :  117 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.344: 0.361: 0.382: 0.404: 0.427: 0.453: 0.480: 0.509: 0.539: 0.570: 0.604: 0.638: 0.673: 0.709: 0.744:
Cc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.112:
Фоп:  121 :  123 :  123 :  125 :  127 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  145 :  147 :  150 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.777: 0.808: 0.834: 0.856: 0.875: 0.888: 0.896: 0.900: 0.899: 0.894: 0.884: 0.869: 0.850: 0.826: 0.799: 0.767:
Cc : 0.117: 0.121: 0.125: 0.128: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.130: 0.128: 0.124: 0.120: 0.115:
Фоп:  153 :  157 :  160 :  163 :  167 :  171 :  175 :  179 :  183 :  187 :  190 :  193 :  197 :  201 :  205 :  207 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.698: 0.663: 0.628: 0.593: 0.561: 0.530: 0.500: 0.472: 0.445: 0.421: 0.397: 0.376: 0.355: 0.338: 0.325:
Cc : 0.110: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049:
Фоп:  211 :  213 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  235 :  237 :  237 :  239 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.299: 0.285: 0.275: 0.264: 0.253: 0.244: 0.234: 0.225: 0.217: 0.209: 0.201: 0.194: 0.188: 0.181: 0.175:
Cc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.169:	0.163:	0.158:	0.152:	0.147:	0.143:	0.139:	0.134:	0.130:	0.126:	0.123:	0.119:	0.116:	0.113:	0.109:	0.106:
Cc :	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:
Фоп:	251 :	251 :	251 :	251 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	253 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :	255 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= 288 : Y-строка 52 Cmax= 0.991 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.108:	0.111:	0.114:	0.118:	0.121:	0.125:	0.129:	0.133:	0.136:	0.141:	0.146:	0.151:	0.156:	0.161:	0.166:	0.172:
Cc :	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:
Фоп:	103 :	103 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	109 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.179:	0.185:	0.192:	0.199:	0.207:	0.215:	0.222:	0.231:	0.241:	0.250:	0.260:	0.272:	0.282:	0.295:	0.308:	0.322:
Cc :	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:
Фоп:	109 :	109 :	110 :	110 :	111 :	111 :	111 :	113 :	113 :	113 :	115 :	115 :	115 :	117 :	117 :	119 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.336:	0.354:	0.374:	0.397:	0.420:	0.446:	0.474:	0.504:	0.536:	0.569:	0.605:	0.643:	0.683:	0.724:	0.767:	0.808:
Cc :	0.050:	0.053:	0.056:	0.059:	0.063:	0.067:	0.071:	0.076:	0.080:	0.085:	0.091:	0.097:	0.102:	0.109:	0.115:	0.121:
Фоп:	119 :	121 :	121 :	123 :	125 :	125 :	127 :	129 :	131 :	133 :	135 :	137 :	139 :	143 :	145 :	149 :
Uоп:	3.00 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.847:	0.884:	0.916:	0.943:	0.963:	0.978:	0.986:	0.991:	0.990:	0.986:	0.975:	0.958:	0.935:	0.906:	0.872:	0.835:
Cc :	0.127:	0.133:	0.137:	0.141:	0.145:	0.147:	0.148:	0.149:	0.148:	0.148:	0.146:	0.144:	0.140:	0.136:	0.131:	0.125:
Фоп:	151 :	155 :	159 :	163 :	167 :	171 :	175 :	179 :	183 :	187 :	191 :	195 :	199 :	203 :	207 :	210 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.796:	0.753:	0.712:	0.671:	0.631:	0.593:	0.559:	0.526:	0.495:	0.466:	0.438:	0.413:	0.390:	0.368:	0.348:	0.332:
Cc :	0.119:	0.113:	0.107:	0.101:	0.095:	0.089:	0.084:	0.079:	0.074:	0.070:	0.066:	0.062:	0.058:	0.055:	0.052:	0.050:
Фоп:	213 :	215 :	219 :	221 :	223 :	225 :	227 :	230 :	231 :	233 :	235 :	235 :	237 :	239 :	240 :	241 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	3.00 :

299

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.304: 0.291: 0.279: 0.269: 0.257: 0.248: 0.238: 0.228: 0.220: 0.212: 0.204: 0.197: 0.190: 0.183: 0.177:
Cc : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027:
Фоп:  241 :  243 :  243 :  245 :  245 :  245 :  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.165: 0.160: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.135: 0.131: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  251 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   268 : Y-строка 53  Cmax=  1.095 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.143: 0.147: 0.152: 0.157: 0.162: 0.168: 0.175:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.187: 0.194: 0.202: 0.209: 0.217: 0.226: 0.235: 0.244: 0.253: 0.265: 0.276: 0.287: 0.301: 0.313: 0.328:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Фоп:  107 :  107 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  113 :  115 :  115 :  115 :  117 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.365: 0.387: 0.411: 0.437: 0.465: 0.495: 0.528: 0.563: 0.600: 0.641: 0.685: 0.732: 0.780: 0.829: 0.878:
Cc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.124: 0.132:
Фоп:  117 :  119 :  120 :  121 :  123 :  123 :  125 :  127 :  129 :  130 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  147 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.927: 0.972: 1.011: 1.040: 1.064: 1.081: 1.091: 1.095: 1.095: 1.089: 1.077: 1.057: 1.031: 0.999: 0.958: 0.913:
Cc : 0.139: 0.146: 0.152: 0.156: 0.160: 0.162: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.162: 0.159: 0.155: 0.150: 0.144: 0.137:
Фоп:  150 :  153 :  157 :  161 :  165 :  170 :  175 :  179 :  183 :  187 :  191 :  195 :  200 :  203 :  207 :  211 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

300

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.864: 0.814: 0.765: 0.717: 0.671: 0.628: 0.589: 0.552: 0.518: 0.486: 0.456: 0.428: 0.404: 0.380: 0.359: 0.340:
Cc : 0.130: 0.122: 0.115: 0.108: 0.101: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051:
Фоп:  215 :  219 :  221 :  223 :  225 :  229 :  230 :  233 :  233 :  235 :  237 :  239 :  239 :  240 :  241 :  243 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.310: 0.297: 0.283: 0.273: 0.262: 0.251: 0.242: 0.232: 0.223: 0.215: 0.207: 0.199: 0.191: 0.185: 0.179:
Cc : 0.049: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  243 :  245 :  245 :  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  253 :  253 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.167: 0.160: 0.155: 0.151: 0.146: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.125: 0.121: 0.118: 0.114: 0.111: 0.108:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   248 : Y-строка 54  Cmax=  1.216 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.143: 0.148: 0.153: 0.159: 0.164: 0.170: 0.176:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Фоп:  101 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.189: 0.197: 0.204: 0.211: 0.219: 0.229: 0.238: 0.248: 0.258: 0.269: 0.280: 0.292: 0.306: 0.318: 0.335:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  113 :  115 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.376: 0.399: 0.425: 0.453: 0.483: 0.516: 0.552: 0.589: 0.632: 0.679: 0.728: 0.782: 0.838: 0.898: 0.958:
Cc : 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088: 0.095: 0.102: 0.109: 0.117: 0.126: 0.135: 0.144:
Фоп:  115 :  117 :  117 :  119 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  127 :  130 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.018: 1.071: 1.118: 1.156: 1.184: 1.201: 1.211: 1.216: 1.216: 1.209: 1.196: 1.176: 1.146: 1.105: 1.055: 1.000:
Cc : 0.153: 0.161: 0.168: 0.173: 0.178: 0.180: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.179: 0.176: 0.172: 0.166: 0.158: 0.150:
Фоп:  147 :  151 :  155 :  160 :  165 :  169 :  173 :  179 :  183 :  187 :  191 :  197 :  201 :  205 :  210 :  213 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.941: 0.880: 0.820: 0.765: 0.713: 0.664: 0.619: 0.578: 0.540: 0.506: 0.474: 0.445: 0.417: 0.392: 0.369: 0.348:
Cc : 0.141: 0.132: 0.123: 0.115: 0.107: 0.100: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052:
Фоп:  217 :  221 :  223 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  237 :  239 :  240 :  241 :  243 :  243 :  245 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.315: 0.302: 0.288: 0.277: 0.266: 0.255: 0.245: 0.235: 0.226: 0.216: 0.209: 0.202: 0.194: 0.187: 0.180:
Cc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  245 :  247 :  247 :  247 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  253 :  253 :  253 :  253 :  255 :
Uоп: 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.168: 0.163: 0.157: 0.152: 0.146: 0.142: 0.138: 0.134: 0.129: 0.125: 0.122: 0.118: 0.114: 0.111: 0.108:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   228 : Y-строка 55  Cmax=  1.359 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.160: 0.165: 0.171: 0.177:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.191: 0.198: 0.205: 0.213: 0.223: 0.232: 0.240: 0.250: 0.261: 0.273: 0.285: 0.297: 0.310: 0.324: 0.343:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :  107 :  107 :  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :       111 :  113 :  113 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.364	0.387	0.412	0.439	0.468	0.502	0.537	0.574	0.617	0.665	0.716	0.773	0.833	0.901	0.972	1.045
Cc	0.055	0.058	0.062	0.066	0.070	0.075	0.081	0.086	0.093	0.100	0.107	0.116	0.125	0.135	0.146	0.157
Фоп	113	115	115	117	117	119	120	121	123	125	127	129	131	135	137	141
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	1.120	1.190	1.249	1.296	1.326	1.345	1.354	1.359	1.358	1.352	1.340	1.319	1.284	1.233	1.168	1.097
Cc	0.168	0.178	0.187	0.194	0.199	0.202	0.203	0.204	0.204	0.203	0.201	0.198	0.193	0.185	0.175	0.164
Фоп	145	149	155	159	165	169	173	179	183	187	193	197	203	207	213	217
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	1.025	0.951	0.879	0.815	0.756	0.700	0.650	0.605	0.563	0.526	0.491	0.460	0.431	0.404	0.380	0.357
Cc	0.154	0.143	0.132	0.122	0.113	0.105	0.098	0.091	0.084	0.079	0.074	0.069	0.065	0.061	0.057	0.054
Фоп	220	223	227	229	231	233	235	237	239	240	241	243	243	245	245	247
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.338	0.319	0.306	0.293	0.281	0.269	0.258	0.246	0.238	0.229	0.220	0.211	0.203	0.196	0.189	0.182
Cc	0.051	0.048	0.046	0.044	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027
Фоп	247	249	249	250	250	251	251	251	253	253	253	253	255	255	255	255
Uоп	0.75	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.175	0.169	0.164	0.158	0.153	0.148	0.143	0.138	0.134	0.130	0.126	0.123	0.119	0.116	0.112	0.109
Cc	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016
Фоп	255	257	257	257	257	257	257	257	257	259	259	259	259	259	259	259
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y= 208 : Y-строка 56 Cmax= 1.535 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра=179)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.110	0.114	0.117	0.121	0.125	0.128	0.132	0.137	0.141	0.146	0.150	0.155	0.161	0.167	0.173	0.179
Cc	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027
Фоп	100	100	100	100	100	101	101	101	101	101	101	101	103	103	103	103
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

303

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.186	0.192	0.199	0.208	0.216	0.225	0.234	0.242	0.253	0.265	0.276	0.287	0.301	0.314	0.332	0.351
Cc	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047	0.050	0.053
Фоп	103	103	105	105	105	105	105	107	107	107	107	109	109	109	110	111
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.75	0.75

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.373	0.397	0.423	0.452	0.484	0.519	0.557	0.598	0.645	0.696	0.753	0.816	0.887	0.965	1.048	1.140
Cc	0.056	0.060	0.064	0.068	0.073	0.078	0.083	0.090	0.097	0.104	0.113	0.122	0.133	0.145	0.157	0.171
Фоп	111	113	113	115	115	117	117	119	121	123	125	127	129	131	135	137
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	1.237	1.332	1.412	1.470	1.505	1.523	1.532	1.535	1.534	1.529	1.519	1.496	1.455	1.391	1.305	1.209
Cc	0.186	0.200	0.212	0.221	0.226	0.228	0.230	0.230	0.230	0.229	0.228	0.224	0.218	0.209	0.196	0.181
Фоп	143	147	153	157	163	169	173	179	183	189	193	199	205	210	215	219
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	1.113	1.022	0.941	0.864	0.797	0.735	0.679	0.630	0.585	0.545	0.508	0.474	0.443	0.415	0.389	0.366
Cc	0.167	0.153	0.141	0.130	0.120	0.110	0.102	0.095	0.088	0.082	0.076	0.071	0.066	0.062	0.058	0.055
Фоп	223	227	229	231	235	237	239	240	241	243	243	245	245	247	247	249
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.345	0.326	0.310	0.297	0.283	0.272	0.261	0.250	0.240	0.231	0.222	0.214	0.205	0.197	0.190	0.184
Cc	0.052	0.049	0.047	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028
Фоп	249	250	251	251	253	253	253	253	255	255	255	255	255	257	257	257
Uоп	0.75	0.75	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.177	0.171	0.165	0.159	0.154	0.149	0.144	0.140	0.135	0.131	0.127	0.124	0.120	0.116	0.113	0.109
Cc	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016
Фоп	257	257	257	257	259	259	259	259	259	259	260	260	260	260	260	260
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   188 : Y-строка 57  Cmax=  1.779 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.142: 0.147: 0.152: 0.157: 0.162: 0.168: 0.174: 0.180:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.194: 0.202: 0.210: 0.218: 0.226: 0.235: 0.246: 0.256: 0.267: 0.278: 0.290: 0.304: 0.319: 0.338: 0.358:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054:
Фоп:  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :  107 :  109 :  109 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.407: 0.435: 0.464: 0.499: 0.535: 0.575: 0.620: 0.670: 0.727: 0.790: 0.859: 0.939: 1.026: 1.129: 1.245:
Cc : 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.093: 0.100: 0.109: 0.118: 0.129: 0.141: 0.154: 0.169: 0.187:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  113 :  113 :  115 :  115 :  117 :  117 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  131 :  135 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.374: 1.508: 1.628: 1.709: 1.751: 1.767: 1.776: 1.779: 1.779: 1.773: 1.764: 1.741: 1.690: 1.595: 1.467: 1.335:
Cc : 0.206: 0.226: 0.244: 0.256: 0.263: 0.265: 0.266: 0.267: 0.267: 0.266: 0.265: 0.261: 0.253: 0.239: 0.220: 0.200:
Фоп:  139 :  143 :  150 :  157 :  163 :  169 :  173 :  179 :  183 :  189 :  193 :  199 :  205 :  213 :  219 :  223 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.209: 1.097: 1.002: 0.914: 0.837: 0.770: 0.709: 0.655: 0.606: 0.563: 0.524: 0.488: 0.455: 0.426: 0.399: 0.374:
Cc : 0.181: 0.165: 0.150: 0.137: 0.126: 0.115: 0.106: 0.098: 0.091: 0.084: 0.079: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056:
Фоп:  227 :  230 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241 :  243 :  243 :  245 :  247 :  247 :  249 :  249 :  250 :  251 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.332: 0.314: 0.300: 0.286: 0.275: 0.264: 0.253: 0.242: 0.232: 0.224: 0.216: 0.207: 0.199: 0.192: 0.184:
Cc : 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  251 :  253 :  253 :  253 :  253 :  255 :  255 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :       257 :  257 :  259 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.172: 0.166: 0.161: 0.155: 0.150: 0.145: 0.141: 0.136: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   168 : Y-строка 58  Cmax=  2.244 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.143: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.169: 0.175: 0.182:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.196: 0.203: 0.211: 0.219: 0.228: 0.238: 0.248: 0.259: 0.269: 0.280: 0.294: 0.308: 0.324: 0.343: 0.365:
Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.415: 0.445: 0.477: 0.512: 0.551: 0.593: 0.640: 0.695: 0.754: 0.821: 0.899: 0.987: 1.086: 1.207: 1.351:
Cc : 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.104: 0.113: 0.123: 0.135: 0.148: 0.163: 0.181: 0.203:
Фоп:  107 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  113 :  113 :  115 :  117 :  117 :  120 :  121 :  123 :  127 :  130 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.525: 1.735: 1.961: 2.123: 2.190: 2.218: 2.234: 2.244: 2.241: 2.231: 2.210: 2.176: 2.087: 1.894: 1.668: 1.469:
Cc : 0.229: 0.260: 0.294: 0.319: 0.328: 0.333: 0.335: 0.337: 0.336: 0.335: 0.332: 0.326: 0.313: 0.284: 0.250: 0.220:
Фоп:  133 :  139 :  147 :  155 :  163 :  169 :  175 :  179 :  183 :  187 :  193 :  199 :  207 :  215 :  223 :  227 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.305: 1.168: 1.054: 0.960: 0.875: 0.800: 0.735: 0.678: 0.626: 0.579: 0.539: 0.501: 0.467: 0.436: 0.407: 0.382:
Cc : 0.196: 0.175: 0.158: 0.144: 0.131: 0.120: 0.110: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057:
Фоп:  231 :  235 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  245 :  247 :  247 :  249 :  250 :  251 :       251 :  253 :  253 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :       0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.338: 0.318: 0.303: 0.290: 0.277: 0.266: 0.256: 0.245: 0.235: 0.225: 0.217: 0.209: 0.201: 0.194: 0.186:
Cc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  253 :  255 :  255 :  255 :  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.174: 0.167: 0.162: 0.156: 0.151: 0.146: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120: 0.117: 0.114: 0.110:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   148 : Y-строка 59  Cmax=  3.003 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.143: 0.147: 0.152: 0.158: 0.164: 0.170: 0.176: 0.183:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.197: 0.205: 0.213: 0.221: 0.230: 0.240: 0.250: 0.261: 0.271: 0.283: 0.296: 0.310: 0.329: 0.348: 0.372:
Cc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.056:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  103 :  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.424: 0.454: 0.487: 0.523: 0.564: 0.609: 0.659: 0.715: 0.780: 0.851: 0.933: 1.026: 1.139: 1.274: 1.446:
Cc : 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.085: 0.091: 0.099: 0.107: 0.117: 0.128: 0.140: 0.154: 0.171: 0.191: 0.217:
Фоп:  105 :  105 :  107 :  107 :  107 :  109 :  110 :  111 :  111 :  113 :  115 :  115 :  117 :  120 :  121 :  125 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.677: 2.044: 2.564: 2.905: 2.968: 2.990: 2.997: 3.003: 3.002: 2.996: 2.986: 2.960: 2.848: 2.408: 1.910: 1.600:
Cc : 0.252: 0.307: 0.385: 0.436: 0.445: 0.448: 0.450: 0.450: 0.450: 0.449: 0.448: 0.444: 0.427: 0.361: 0.286: 0.240:
Фоп:  127 :  133 :  141 :  155 :  163 :  167 :  173 :  179 :  183 :  189 :  193 :  200 :  210 :  221 :  229 :  233 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

307

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.390: 1.232: 1.103: 0.997: 0.908: 0.827: 0.760: 0.698: 0.644: 0.595: 0.552: 0.512: 0.477: 0.444: 0.415: 0.389:
Cc : 0.208: 0.185: 0.166: 0.150: 0.136: 0.124: 0.114: 0.105: 0.097: 0.089: 0.083: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058:
Фоп:  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  247 :  249 :  250 :  251 :  251 :  253 :  253 :  253 :  255 :  255 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.342: 0.323: 0.306: 0.292: 0.279: 0.268: 0.257: 0.247: 0.237: 0.228: 0.219: 0.210: 0.202: 0.195: 0.188:
Cc : 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  255 :  257 :  257 :  257 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.174: 0.168: 0.162: 0.156: 0.151: 0.146: 0.142: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.122: 0.118: 0.114: 0.111:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   128 : Y-строка 60  Cmax=  4.137 долей ПДК (x=    93.0; напр.ветра=207)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154: 0.159: 0.165: 0.171: 0.177: 0.183:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.197: 0.205: 0.214: 0.223: 0.232: 0.242: 0.252: 0.262: 0.274: 0.286: 0.299: 0.314: 0.333: 0.353: 0.377:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057:
Фоп:   97 :   97 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  103 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.431: 0.461: 0.496: 0.535: 0.575: 0.623: 0.675: 0.735: 0.800: 0.876: 0.960: 1.061: 1.181: 1.327: 1.517:
Cc : 0.060: 0.065: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.101: 0.110: 0.120: 0.131: 0.144: 0.159: 0.177: 0.199: 0.227:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  105 :  105 :  105 :  107 :  107 :  109 :  110 :  111 :  113 :  113 :  115 :  117 :  119 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

308

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	1.798:	2.343:	3.279:	4.116:	4.135:	4.122:	4.110:	4.103:	4.105:	4.114:	4.126:	4.137:	4.022:	2.955:	2.138:	1.698:
Cc :	0.270:	0.351:	0.492:	0.617:	0.620:	0.618:	0.617:	0.615:	0.616:	0.617:	0.619:	0.620:	0.603:	0.443:	0.321:	0.255:
Фоп:	121 :	123 :	129 :	147 :	155 :	163 :	170 :	177 :	185 :	193 :	199 :	207 :	219 :	233 :	239 :	240 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	1.452:	1.278:	1.142:	1.030:	0.936:	0.852:	0.780:	0.716:	0.659:	0.608:	0.562:	0.523:	0.486:	0.452:	0.422:	0.395:
Cc :	0.218:	0.192:	0.171:	0.154:	0.140:	0.128:	0.117:	0.107:	0.099:	0.091:	0.084:	0.078:	0.073:	0.068:	0.063:	0.059:
Фоп:	243 :	243 :	245 :	247 :	249 :	250 :	251 :	251 :	253 :	253 :	255 :	255 :	255 :	257 :	257 :	257 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.370:	0.347:	0.327:	0.308:	0.295:	0.282:	0.270:	0.259:	0.248:	0.239:	0.229:	0.220:	0.211:	0.203:	0.195:	0.188:
Cc :	0.055:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:
Фоп:	257 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	261 :	263 :	263 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.182:	0.175:	0.169:	0.163:	0.158:	0.152:	0.147:	0.142:	0.137:	0.133:	0.128:	0.124:	0.121:	0.118:	0.114:	0.111:
Cc :	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= 108 : Y-строка 61 Cmax= 4.407 долей ПДК (x= -67.0; напр.ветра=135)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.112:	0.116:	0.120:	0.123:	0.127:	0.131:	0.135:	0.140:	0.144:	0.149:	0.154:	0.159:	0.165:	0.171:	0.177:	0.184:
Cc :	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	97 :	97 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.191:	0.199:	0.207:	0.215:	0.224:	0.233:	0.243:	0.252:	0.263:	0.274:	0.287:	0.301:	0.317:	0.337:	0.358:	0.382:
Cc :	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.048:	0.051:	0.054:	0.057:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.408	0.437	0.469	0.504	0.544	0.586	0.634	0.689	0.751	0.817	0.897	0.983	1.087	1.210	1.360	1.556
Cc	0.061	0.066	0.070	0.076	0.082	0.088	0.095	0.103	0.113	0.123	0.135	0.147	0.163	0.181	0.204	0.233
Фоп	101	101	101	101	103	103	103	105	105	107	107	109	109	110	111	113
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	1.858	2.464	3.456	4.407	4.338	4.262	4.239	4.187	4.219	4.228	4.291	4.353	4.341	3.098	2.242	1.748
Cc	0.279	0.370	0.518	0.661	0.651	0.639	0.636	0.628	0.633	0.634	0.644	0.653	0.651	0.465	0.336	0.262
Фоп	113	113	117	135	147	153	165	177	187	200	205	217	230	245	247	247
Uоп	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	1.490	1.311	1.171	1.055	0.955	0.872	0.796	0.731	0.672	0.619	0.573	0.531	0.493	0.459	0.428	0.400
Cc	0.223	0.197	0.176	0.158	0.143	0.131	0.119	0.110	0.101	0.093	0.086	0.080	0.074	0.069	0.064	0.060
Фоп	247	249	250	251	253	253	255	255	255	257	257	257	259	259	259	260
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.374	0.351	0.331	0.311	0.296	0.283	0.271	0.260	0.249	0.240	0.230	0.221	0.213	0.204	0.196	0.189
Cc	0.056	0.053	0.050	0.047	0.044	0.042	0.041	0.039	0.037	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.029	0.028
Фоп	260	260	261	261	261	261	261	263	263	263	263	263	263	263	263	263
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.182	0.175	0.169	0.163	0.158	0.153	0.148	0.143	0.138	0.134	0.130	0.126	0.122	0.118	0.115	0.111
Cc	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017
Фоп	263	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y= 88 : Y-строка 62 Cmax= 4.329 долей ПДК (x= -67.0; напр.ветра=131)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.113	0.116	0.120	0.123	0.127	0.131	0.135	0.139	0.144	0.149	0.154	0.160	0.166	0.172	0.178	0.185
Cc	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028
Фоп	93	93	93	93	93	93	93	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

310

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.192:	0.200:	0.208:	0.216:	0.224:	0.234:	0.243:	0.253:	0.264:	0.276:	0.289:	0.302:	0.320:	0.339:	0.361:	0.385:
Cc :	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.045:	0.048:	0.051:	0.054:	0.058:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.412:	0.442:	0.475:	0.511:	0.551:	0.595:	0.644:	0.700:	0.762:	0.832:	0.912:	1.000:	1.105:	1.228:	1.377:	1.574:
Cc :	0.062:	0.066:	0.071:	0.077:	0.083:	0.089:	0.097:	0.105:	0.114:	0.125:	0.137:	0.150:	0.166:	0.184:	0.207:	0.236:
Фоп:	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	103 :	103 :	103 :	105 :	105 :	107 :	107 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	1.879:	2.498:	3.486:	4.329:	4.234:	4.155:	4.103:	4.050:	4.077:	4.111:	4.173:	4.262:	4.285:	3.129:	2.279:	1.768:
Cc :	0.282:	0.375:	0.523:	0.649:	0.635:	0.623:	0.615:	0.607:	0.612:	0.617:	0.626:	0.639:	0.643:	0.469:	0.342:	0.265:
Фоп:	107 :	107 :	110 :	131 :	140 :	149 :	161 :	180 :	187 :	209 :	211 :	221 :	235 :	251 :	253 :	253 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	1.508:	1.328:	1.189:	1.072:	0.972:	0.887:	0.810:	0.743:	0.683:	0.629:	0.581:	0.538:	0.500:	0.464:	0.433:	0.403:
Cc :	0.226:	0.199:	0.178:	0.161:	0.146:	0.133:	0.121:	0.111:	0.102:	0.094:	0.087:	0.081:	0.075:	0.070:	0.065:	0.061:
Фоп:	253 :	253 :	255 :	255 :	257 :	257 :	257 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	261 :	261 :	261 :	261 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.378:	0.354:	0.334:	0.314:	0.298:	0.285:	0.272:	0.260:	0.250:	0.240:	0.231:	0.222:	0.213:	0.205:	0.198:	0.190:
Cc :	0.057:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	263 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.183:	0.176:	0.170:	0.164:	0.158:	0.153:	0.147:	0.142:	0.138:	0.133:	0.129:	0.125:	0.122:	0.118:	0.115:	0.112:
Cc :	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Фоп:	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    68 : Y-строка 63  Cmax=  4.253 долей ПДК (x=   -67.0; напр.ветра=120)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179: 0.186:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.200: 0.208: 0.216: 0.224: 0.233: 0.243: 0.254: 0.265: 0.277: 0.290: 0.303: 0.322: 0.341: 0.364: 0.388:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.445: 0.478: 0.516: 0.555: 0.601: 0.651: 0.707: 0.770: 0.842: 0.923: 1.012: 1.116: 1.239: 1.387: 1.582:
Cc : 0.062: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.098: 0.106: 0.116: 0.126: 0.138: 0.152: 0.167: 0.186: 0.208: 0.237:
Фоп:   95 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  103 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.888: 2.513: 3.492: 4.253: 4.142: 4.047: 3.962: 3.907: 3.916: 3.984: 4.073: 4.174: 4.226: 3.145: 2.295: 1.775:
Cc : 0.283: 0.377: 0.524: 0.638: 0.621: 0.607: 0.594: 0.586: 0.587: 0.598: 0.611: 0.626: 0.634: 0.472: 0.344: 0.266:
Фоп:  101 :  101 :  103 :  120 :  131 :  141 :  153 :  161 :  197 :  211 :  225 :  230 :  241 :  257 :  259 :  259 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.516: 1.339: 1.200: 1.084: 0.983: 0.898: 0.820: 0.752: 0.690: 0.636: 0.587: 0.544: 0.504: 0.468: 0.436: 0.407:
Cc : 0.227: 0.201: 0.180: 0.163: 0.148: 0.135: 0.123: 0.113: 0.103: 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  265 :  265 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.357: 0.336: 0.316: 0.299: 0.286: 0.274: 0.262: 0.251: 0.240: 0.231: 0.222: 0.213: 0.205: 0.198: 0.190:
Cc : 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  267 :  267 :  267 :      267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.177: 0.171: 0.165: 0.159: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.130: 0.126: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112:
Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    48 : Y-строка 64  Cmax=  4.198 долей ПДК (x=   -67.0; напр.ветра=113)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.160: 0.166: 0.172: 0.178: 0.185:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.200: 0.208: 0.216: 0.225: 0.235: 0.245: 0.255: 0.266: 0.278: 0.291: 0.304: 0.323: 0.343: 0.365: 0.390:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.448: 0.481: 0.518: 0.558: 0.604: 0.656: 0.714: 0.777: 0.849: 0.928: 1.019: 1.122: 1.244: 1.391: 1.591:
Cc : 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.098: 0.107: 0.117: 0.127: 0.139: 0.153: 0.168: 0.187: 0.209: 0.239:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.894: 2.516: 3.495: 4.198: 4.056: 3.943: 3.833: 3.749: 3.771: 3.859: 3.978: 4.101: 4.179: 3.152: 2.300: 1.778:
Cc : 0.284: 0.377: 0.524: 0.630: 0.608: 0.592: 0.575: 0.562: 0.566: 0.579: 0.597: 0.615: 0.627: 0.473: 0.345: 0.267:
Фоп:   97 :   97 :   99 :  113 :  119 :  127 :  141 :  155 :  205 :  225 :  231 :  247 :  251 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.524: 1.343: 1.205: 1.089: 0.990: 0.904: 0.826: 0.758: 0.696: 0.640: 0.590: 0.547: 0.507: 0.471: 0.439: 0.409:
Cc : 0.229: 0.201: 0.181: 0.163: 0.149: 0.136: 0.124: 0.114: 0.104: 0.096: 0.089: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  267 :  267 :       267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :       0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.358: 0.337: 0.317: 0.300: 0.287: 0.274: 0.263: 0.252: 0.241: 0.232: 0.222: 0.213: 0.205: 0.197: 0.190:
Cc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.176: 0.170: 0.164: 0.159: 0.153: 0.148: 0.143: 0.139: 0.134: 0.130: 0.126: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112:
Cc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     28 : Y-строка 65  Cmax=  4.149 долей ПДК (x=   113.0; напр.ветра=265)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179: 0.186:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.201: 0.209: 0.217: 0.226: 0.235: 0.245: 0.256: 0.267: 0.279: 0.291: 0.304: 0.324: 0.343: 0.366: 0.391:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.449: 0.483: 0.520: 0.561: 0.607: 0.658: 0.716: 0.779: 0.851: 0.931: 1.022: 1.125: 1.246: 1.392: 1.593:
Cc : 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.099: 0.107: 0.117: 0.128: 0.140: 0.153: 0.169: 0.187: 0.209: 0.239:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   93 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.895: 2.519: 3.496: 4.136: 4.009: 3.847: 3.712: 3.590: 3.628: 3.757: 3.902: 4.051: 4.149: 3.157: 2.306: 1.781:
Cc : 0.284: 0.378: 0.524: 0.620: 0.601: 0.577: 0.557: 0.538: 0.544: 0.564: 0.585: 0.608: 0.622: 0.474: 0.346: 0.267:
Фоп:   91 :   93 :   93 :  109 :  107 :  113 :  129 :  137 :  225 :  237 :  245 :  253 :  265 :  267 :  269 :  267 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.50 :
```

314

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	1.527:	1.344:	1.208:	1.093:	0.993:	0.907:	0.829:	0.759:	0.698:	0.642:	0.593:	0.549:	0.509:	0.473:	0.440:	0.410:
Cc :	0.229:	0.202:	0.181:	0.164:	0.149:	0.136:	0.124:	0.114:	0.105:	0.096:	0.089:	0.082:	0.076:	0.071:	0.066:	0.062:
Фоп:	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :
Uоп:	0.50 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.384:	0.359:	0.337:	0.318:	0.300:	0.287:	0.275:	0.263:	0.252:	0.242:	0.232:	0.223:	0.214:	0.206:	0.198:	0.191:
Cc :	0.058:	0.054:	0.051:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.040:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Фоп:	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.184:	0.177:	0.171:	0.165:	0.159:	0.154:	0.149:	0.144:	0.139:	0.135:	0.130:	0.126:	0.123:	0.119:	0.115:	0.112:
Cc :	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Фоп:	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :	270 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= 8 : Y-строка 66 Cmax= 4.155 долей ПДК (x= -67.0; напр.ветра= 71)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.113:	0.117:	0.120:	0.124:	0.127:	0.132:	0.136:	0.140:	0.145:	0.150:	0.156:	0.161:	0.167:	0.173:	0.179:	0.186:
Cc :	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.193:	0.201:	0.209:	0.217:	0.226:	0.235:	0.245:	0.256:	0.267:	0.279:	0.291:	0.304:	0.323:	0.343:	0.366:	0.391:
Cc :	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.049:	0.052:	0.055:	0.059:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.419:	0.449:	0.483:	0.520:	0.560:	0.606:	0.657:	0.715:	0.778:	0.851:	0.930:	1.022:	1.125:	1.247:	1.392:	1.594:
Cc :	0.063:	0.067:	0.072:	0.078:	0.084:	0.091:	0.099:	0.107:	0.117:	0.128:	0.140:	0.153:	0.169:	0.187:	0.209:	0.239:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.50 :

315

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	1.895	2.518	3.496	4.155	4.015	3.875	3.731	3.620	3.651	3.776	3.905	4.062	4.152	3.157	2.305	1.781
Cc	0.284	0.378	0.524	0.623	0.602	0.581	0.560	0.543	0.548	0.566	0.586	0.609	0.623	0.474	0.346	0.267
Фоп	87	87	87	71	73	61	45	35	315	309	293	287	281	273	273	273
Uоп	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.50

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	1.527	1.345	1.208	1.093	0.993	0.907	0.828	0.758	0.697	0.641	0.592	0.548	0.508	0.472	0.440	0.410
Cc	0.229	0.202	0.181	0.164	0.149	0.136	0.124	0.114	0.105	0.096	0.089	0.082	0.076	0.071	0.066	0.062
Фоп	273	273	273	273	273	273	273	273	271	271	271	271	271	271	271	271
Uоп	0.50	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.383	0.359	0.338	0.318	0.300	0.287	0.275	0.263	0.253	0.242	0.233	0.223	0.215	0.206	0.199	0.191
Cc	0.057	0.054	0.051	0.048	0.045	0.043	0.041	0.040	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029
Фоп	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.184	0.177	0.171	0.165	0.159	0.154	0.149	0.144	0.139	0.135	0.130	0.126	0.123	0.119	0.115	0.112
Cc	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017
Фоп	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y= -12 : Y-строка 67 Cmax= 4.206 долей ПДК (x= -67.0; напр.ветра= 67)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.113	0.116	0.120	0.123	0.127	0.131	0.135	0.140	0.144	0.149	0.154	0.160	0.166	0.172	0.178	0.185
Cc	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028
Фоп	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	87	87	87	87	87	87
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.193	0.200	0.208	0.217	0.226	0.235	0.245	0.255	0.266	0.278	0.291	0.304	0.323	0.342	0.365	0.390
Cc	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.044	0.046	0.048	0.051	0.055	0.058
Фоп	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.447: 0.481: 0.518: 0.558: 0.604: 0.656: 0.713: 0.775: 0.847: 0.926: 1.018: 1.122: 1.244: 1.390: 1.589:
Cc : 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.098: 0.107: 0.116: 0.127: 0.139: 0.153: 0.168: 0.187: 0.209: 0.238:
Фоп:   87 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   81 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.893: 2.514: 3.493: 4.206: 4.080: 3.958: 3.857: 3.782: 3.800: 3.887: 3.996: 4.114: 4.187: 3.151: 2.299: 1.778:
Cc : 0.284: 0.377: 0.524: 0.631: 0.612: 0.594: 0.579: 0.567: 0.570: 0.583: 0.599: 0.617: 0.628: 0.473: 0.345: 0.267:
Фоп:   83 :   83 :   81 :   67 :   53 :   45 :   33 :   20 :  339 :  323 :  309 :  299 :  291 :  279 :  277 :  277 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.522: 1.343: 1.205: 1.089: 0.989: 0.902: 0.825: 0.757: 0.695: 0.640: 0.590: 0.547: 0.506: 0.470: 0.438: 0.409:
Cc : 0.228: 0.201: 0.181: 0.163: 0.148: 0.135: 0.124: 0.114: 0.104: 0.096: 0.089: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061:
Фоп:  279 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  273 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.358: 0.337: 0.317: 0.300: 0.287: 0.275: 0.263: 0.252: 0.242: 0.232: 0.223: 0.214: 0.206: 0.198: 0.190:
Cc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.176: 0.170: 0.164: 0.158: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.122: 0.119: 0.115: 0.112:
Cc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -32 : Y-строка 68  Cmax=  4.253 долей ПДК (x=   -67.0; напр.ветра= 59)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.161: 0.166: 0.172: 0.179: 0.185:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

317

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.192	0.199	0.207	0.215	0.224	0.234	0.244	0.255	0.266	0.277	0.290	0.303	0.321	0.341	0.363	0.387
Cc	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.043	0.045	0.048	0.051	0.054	0.058
Фоп	87	87	87	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	83
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.415	0.445	0.478	0.515	0.554	0.599	0.650	0.707	0.769	0.840	0.921	1.010	1.115	1.236	1.385	1.580
Cc	0.062	0.067	0.072	0.077	0.083	0.090	0.097	0.106	0.115	0.126	0.138	0.152	0.167	0.185	0.208	0.237
Фоп	83	83	83	83	83	83	81	81	81	80	80	79	79	79	77	77
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	1.887	2.510	3.492	4.253	4.162	4.074	3.996	3.937	3.952	4.018	4.092	4.189	4.237	3.143	2.292	1.774
Cc	0.283	0.377	0.524	0.638	0.624	0.611	0.599	0.591	0.593	0.603	0.614	0.628	0.636	0.471	0.344	0.266
Фоп	77	77	75	59	45	39	30	17	340	327	315	310	299	283	281	283
Uоп	0.75	0.75	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	1.515	1.337	1.198	1.082	0.981	0.896	0.818	0.751	0.689	0.634	0.585	0.543	0.503	0.468	0.436	0.406
Cc	0.227	0.201	0.180	0.162	0.147	0.134	0.123	0.113	0.103	0.095	0.088	0.081	0.076	0.070	0.065	0.061
Фоп	283	283	281	281	280	280	279	279	279	279	277	277	277	277	277	277
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.380	0.356	0.335	0.315	0.299	0.286	0.274	0.262	0.251	0.241	0.231	0.222	0.213	0.205	0.197	0.190
Cc	0.057	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035	0.033	0.032	0.031	0.030	0.028
Фоп	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	273	273	273
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.183	0.177	0.170	0.165	0.159	0.154	0.148	0.144	0.139	0.134	0.130	0.126	0.123	0.119	0.115	0.112
Cc	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017
Фоп	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   -52 : Y-строка 69  Cmax=  4.343 долей ПДК (x=   -67.0; напр.ветра= 49)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.116: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.135: 0.139: 0.144: 0.149: 0.155: 0.160: 0.166: 0.172: 0.178: 0.185:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.200: 0.207: 0.215: 0.224: 0.233: 0.242: 0.253: 0.265: 0.276: 0.289: 0.302: 0.319: 0.338: 0.360: 0.385:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   81 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.441: 0.474: 0.510: 0.550: 0.593: 0.643: 0.698: 0.761: 0.830: 0.908: 0.998: 1.102: 1.225: 1.375: 1.570:
Cc : 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.089: 0.096: 0.105: 0.114: 0.124: 0.136: 0.150: 0.165: 0.184: 0.206: 0.236:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.876: 2.492: 3.483: 4.343: 4.259: 4.174: 4.131: 4.076: 4.107: 4.128: 4.207: 4.283: 4.296: 3.124: 2.273: 1.765:
Cc : 0.281: 0.374: 0.522: 0.651: 0.639: 0.626: 0.620: 0.611: 0.616: 0.619: 0.631: 0.643: 0.644: 0.469: 0.341: 0.265:
Фоп:   71 :   73 :   69 :   49 :   40 :   33 :   17 :    5 :  353 :  335 :  327 :  319 :  305 :  289 :  287 :  289 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.505: 1.327: 1.185: 1.069: 0.969: 0.884: 0.808: 0.741: 0.680: 0.627: 0.579: 0.537: 0.498: 0.463: 0.432: 0.403:
Cc : 0.226: 0.199: 0.178: 0.160: 0.145: 0.133: 0.121: 0.111: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.353: 0.333: 0.313: 0.298: 0.285: 0.273: 0.261: 0.250: 0.239: 0.230: 0.221: 0.213: 0.205: 0.197: 0.190:
Cc : 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  279 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.177: 0.170: 0.164: 0.158: 0.153: 0.148: 0.143: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.122: 0.118: 0.115: 0.111:
Cc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -72 : Y-строка 70  Cmax=  4.422 долей ПДК (x=   -67.0; напр.ветра= 45)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.116: 0.120: 0.123: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.171: 0.177: 0.184:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.199: 0.207: 0.215: 0.223: 0.232: 0.242: 0.251: 0.263: 0.275: 0.287: 0.300: 0.316: 0.336: 0.357: 0.381:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.436: 0.467: 0.503: 0.542: 0.584: 0.632: 0.687: 0.747: 0.815: 0.892: 0.980: 1.083: 1.205: 1.355: 1.550:
Cc : 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.081: 0.088: 0.095: 0.103: 0.112: 0.122: 0.134: 0.147: 0.162: 0.181: 0.203: 0.233:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   71 :   70 :   69 :   67 :   67 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.850: 2.451: 3.442: 4.422: 4.359: 4.284: 4.265: 4.214: 4.246: 4.252: 4.315: 4.371: 4.353: 3.090: 2.230: 1.741:
Cc : 0.278: 0.368: 0.516: 0.663: 0.654: 0.643: 0.640: 0.632: 0.637: 0.638: 0.647: 0.656: 0.653: 0.464: 0.334: 0.261:
Фоп:   65 :   65 :   61 :   45 :   31 :   27 :   13 :    3 :  355 :  340 :  335 :  323 :  310 :  295 :  293 :  295 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.485: 1.305: 1.166: 1.050: 0.952: 0.868: 0.793: 0.728: 0.670: 0.617: 0.571: 0.530: 0.492: 0.457: 0.427: 0.399:
Cc : 0.223: 0.196: 0.175: 0.158: 0.143: 0.130: 0.119: 0.109: 0.100: 0.093: 0.086: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060:
Фоп:  293 :  293 :  291 :  290 :  289 :  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :      281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :      0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.373:	0.350:	0.330:	0.311:	0.296:	0.284:	0.271:	0.259:	0.248:	0.239:	0.230:	0.221:	0.212:	0.204:	0.197:	0.189:
Cc :	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:
Фоп:	280 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.182:	0.175:	0.169:	0.163:	0.157:	0.152:	0.147:	0.143:	0.138:	0.134:	0.130:	0.126:	0.122:	0.118:	0.115:	0.111:
Cc :	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Фоп:	277 :	277 :	277 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= -92 : Y-строка 71 Cmax= 3.896 долей ПДК (x= 53.0; напр.ветра=349)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.112:	0.115:	0.118:	0.122:	0.126:	0.130:	0.134:	0.139:	0.144:	0.149:	0.154:	0.159:	0.165:	0.171:	0.177:	0.183:
Cc :	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:
Фоп:	85 :	85 :	85 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.190:	0.197:	0.205:	0.214:	0.223:	0.232:	0.241:	0.251:	0.262:	0.273:	0.285:	0.299:	0.313:	0.332:	0.353:	0.376:
Cc :	0.028:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.053:	0.056:
Фоп:	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	79 :	77 :	77 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.402:	0.429:	0.460:	0.495:	0.532:	0.573:	0.620:	0.672:	0.731:	0.796:	0.871:	0.958:	1.055:	1.172:	1.317:	1.505:
Cc :	0.060:	0.064:	0.069:	0.074:	0.080:	0.086:	0.093:	0.101:	0.110:	0.119:	0.131:	0.144:	0.158:	0.176:	0.198:	0.226:
Фоп:	77 :	77 :	75 :	75 :	75 :	73 :	73 :	71 :	71 :	70 :	69 :	67 :	65 :	65 :	63 :	60 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	1.777:	2.296:	3.163:	3.834:	3.890:	3.895:	3.896:	3.893:	3.894:	3.896:	3.895:	3.883:	3.735:	2.870:	2.101:	1.682:
Cc :	0.267:	0.344:	0.474:	0.575:	0.583:	0.584:	0.584:	0.584:	0.584:	0.584:	0.584:	0.582:	0.560:	0.430:	0.315:	0.252:
Фоп:	57 :	55 :	47 :	31 :	21 :	15 :	9 :	3 :	355 :	349 :	343 :	335 :	325 :	309 :	303 :	301 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

321

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.443: 1.271: 1.135: 1.023: 0.930: 0.848: 0.777: 0.713: 0.655: 0.606: 0.560: 0.521: 0.484: 0.451: 0.421: 0.394:
Cc : 0.216: 0.191: 0.170: 0.153: 0.140: 0.127: 0.117: 0.107: 0.098: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059:
Фоп:  299 :  297 :  295 :  293 :  293 :  291 :  290 :  289 :  287 :  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.346: 0.326: 0.308: 0.295: 0.282: 0.270: 0.259: 0.248: 0.238: 0.229: 0.220: 0.211: 0.203: 0.195: 0.187:
Cc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  277 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.175: 0.169: 0.163: 0.158: 0.152: 0.147: 0.142: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117: 0.114: 0.111:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -112 : Y-строка 72  Cmax=  2.827 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.147: 0.153: 0.158: 0.164: 0.170: 0.176: 0.183:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.197: 0.205: 0.213: 0.221: 0.230: 0.240: 0.250: 0.260: 0.270: 0.283: 0.296: 0.310: 0.328: 0.348: 0.370:
Cc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.422: 0.452: 0.485: 0.521: 0.561: 0.606: 0.656: 0.712: 0.775: 0.846: 0.927: 1.019: 1.129: 1.262: 1.428:
Cc : 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.098: 0.107: 0.116: 0.127: 0.139: 0.153: 0.169: 0.189: 0.214:
Фоп:   75 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :   70 :   69 :   67 :   67 :   65 :   63 :   61 :   60 :   57 :   55 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

322

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.648: 1.972: 2.427: 2.721: 2.790: 2.812: 2.820: 2.827: 2.826: 2.819: 2.809: 2.779: 2.665: 2.289: 1.859: 1.574:
Cc : 0.247: 0.296: 0.364: 0.408: 0.418: 0.422: 0.423: 0.424: 0.424: 0.423: 0.421: 0.417: 0.400: 0.343: 0.279: 0.236:
Фоп:   51 :   45 :   37 :   25 :   17 :   11 :    7 :    1 :  357 :  351 :  347 :  340 :  331 :  320 :  313 :  307 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.374: 1.219: 1.094: 0.988: 0.901: 0.823: 0.755: 0.694: 0.640: 0.592: 0.550: 0.510: 0.475: 0.443: 0.413: 0.387:
Cc : 0.206: 0.183: 0.164: 0.148: 0.135: 0.123: 0.113: 0.104: 0.096: 0.089: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058:
Фоп:  305 :  303 :  300 :  297 :  297 :  295 :  293 :  293 :  291 :  290 :  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  285 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.341: 0.322: 0.306: 0.292: 0.279: 0.267: 0.257: 0.247: 0.237: 0.227: 0.218: 0.210: 0.202: 0.195: 0.187:
Cc : 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.174: 0.168: 0.162: 0.156: 0.151: 0.146: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.121: 0.118: 0.114: 0.111:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -132 : Y-строка 73  Cmax=  2.110 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=357)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.114: 0.118: 0.122: 0.125: 0.129: 0.134: 0.138: 0.143: 0.147: 0.152: 0.158: 0.163: 0.169: 0.175: 0.182:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   83 :   83 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.196: 0.203: 0.210: 0.218: 0.228: 0.238: 0.248: 0.258: 0.268: 0.280: 0.294: 0.307: 0.323: 0.342: 0.364:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :         75 :   73 :   73 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :         0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.414: 0.443: 0.474: 0.509: 0.547: 0.589: 0.636: 0.690: 0.750: 0.815: 0.891: 0.978: 1.075: 1.192: 1.330:
Cc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.103: 0.112: 0.122: 0.134: 0.147: 0.161: 0.179: 0.200:
Фоп:   73 :   71 :   71 :   70 :   69 :   67 :   67 :   65 :   65 :   63 :   61 :   60 :   57 :   55 :   53 :   49 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.495: 1.684: 1.877: 2.013: 2.072: 2.093: 2.106: 2.109: 2.110: 2.103: 2.088: 2.060: 1.982: 1.822: 1.625: 1.442:
Cc : 0.224: 0.253: 0.282: 0.302: 0.311: 0.314: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.313: 0.309: 0.297: 0.273: 0.244: 0.216:
Фоп:   45 :   40 :   33 :   25 :   17 :   11 :    7 :    1 :  357 :  351 :  347 :  341 :  333 :  325 :  319 :  313 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.286: 1.155: 1.042: 0.950: 0.867: 0.793: 0.731: 0.673: 0.621: 0.576: 0.536: 0.499: 0.465: 0.434: 0.406: 0.380:
Cc : 0.193: 0.173: 0.156: 0.143: 0.130: 0.119: 0.110: 0.101: 0.093: 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057:
Фоп:  310 :  307 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :  295 :  293 :  293 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  287 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.337: 0.317: 0.303: 0.290: 0.277: 0.265: 0.255: 0.245: 0.235: 0.225: 0.216: 0.208: 0.201: 0.193: 0.186:
Cc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.173: 0.167: 0.162: 0.156: 0.151: 0.146: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.110:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  277 :  277 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -152 : Y-строка 74  Cmax=  1.721 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.142: 0.146: 0.151: 0.157: 0.162: 0.168: 0.174: 0.179:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.186:	0.194:	0.202:	0.209:	0.217:	0.225:	0.235:	0.245:	0.256:	0.266:	0.277:	0.291:	0.304:	0.317:	0.337:	0.357:
Cc :	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.051:	0.054:
Фоп:	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	75 :	75 :	75 :	75 :	73 :	73 :	73 :	73 :	71 :	71 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.380:	0.405:	0.432:	0.463:	0.496:	0.532:	0.571:	0.616:	0.665:	0.721:	0.782:	0.850:	0.928:	1.014:	1.113:	1.225:
Cc :	0.057:	0.061:	0.065:	0.069:	0.074:	0.080:	0.086:	0.092:	0.100:	0.108:	0.117:	0.127:	0.139:	0.152:	0.167:	0.184:
Фоп:	70 :	69 :	69 :	67 :	67 :	65 :	65 :	63 :	61 :	60 :	59 :	57 :	53 :	51 :	49 :	45 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	1.346:	1.469:	1.579:	1.654:	1.693:	1.710:	1.718:	1.721:	1.721:	1.716:	1.707:	1.684:	1.636:	1.549:	1.433:	1.308:
Cc :	0.202:	0.220:	0.237:	0.248:	0.254:	0.256:	0.258:	0.258:	0.258:	0.257:	0.256:	0.253:	0.245:	0.232:	0.215:	0.196:
Фоп:	41 :	35 :	30 :	23 :	17 :	11 :	7 :	1 :	357 :	351 :	347 :	341 :	335 :	329 :	323 :	317 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	1.189:	1.082:	0.989:	0.904:	0.829:	0.763:	0.703:	0.649:	0.602:	0.559:	0.521:	0.485:	0.453:	0.424:	0.397:	0.373:
Cc :	0.178:	0.162:	0.148:	0.136:	0.124:	0.114:	0.106:	0.097:	0.090:	0.084:	0.078:	0.073:	0.068:	0.064:	0.060:	0.056:
Фоп:	313 :	311 :	307 :	305 :	303 :	301 :	300 :	299 :	297 :	295 :	295 :	293 :	293 :	291 :	291 :	290 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.351:	0.331:	0.313:	0.300:	0.287:	0.273:	0.263:	0.253:	0.242:	0.232:	0.223:	0.215:	0.207:	0.199:	0.192:	0.184:
Cc :	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Фоп:	289 :	289 :	287 :	287 :	287 :	285 :	285 :	285 :	285 :	285 :	283 :	283 :	283 :	283 :	283 :	283 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.178:	0.172:	0.166:	0.161:	0.155:	0.150:	0.145:	0.140:	0.136:	0.132:	0.127:	0.124:	0.120:	0.117:	0.113:	0.110:
Cc :	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Фоп:	281 :	281 :	281 :	281 :	281 :	281 :	280 :	280 :	280 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	279 :	279 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -172 : Y-строка 75  Cmax=  1.496 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=357)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.141: 0.145: 0.150: 0.155: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.191: 0.199: 0.208: 0.216: 0.224: 0.232: 0.243: 0.253: 0.264: 0.274: 0.287: 0.300: 0.314: 0.330: 0.349:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052:
Фоп:   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.395: 0.421: 0.450: 0.480: 0.516: 0.553: 0.594: 0.639: 0.690: 0.746: 0.807: 0.876: 0.951: 1.033: 1.121:
Cc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.096: 0.104: 0.112: 0.121: 0.131: 0.143: 0.155: 0.168:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   65 :   63 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :   47 :   45 :   41 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.213: 1.301: 1.377: 1.431: 1.465: 1.483: 1.493: 1.496: 1.496: 1.490: 1.479: 1.457: 1.417: 1.356: 1.275: 1.186:
Cc : 0.182: 0.195: 0.207: 0.215: 0.220: 0.222: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.219: 0.213: 0.203: 0.191: 0.178:
Фоп:   37 :   33 :   27 :   23 :   17 :   11 :    7 :    1 :  357 :  353 :  347 :  341 :  337 :  331 :  325 :  321 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.094: 1.009: 0.929: 0.855: 0.789: 0.728: 0.674: 0.625: 0.581: 0.541: 0.505: 0.471: 0.441: 0.413: 0.388: 0.364:
Cc : 0.164: 0.151: 0.139: 0.128: 0.118: 0.109: 0.101: 0.094: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055:
Фоп:  317 :  315 :  311 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  299 :  297 :  295 :  295 :  293 :  293 :  291 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.324: 0.309: 0.296: 0.283: 0.271: 0.261: 0.250: 0.239: 0.230: 0.222: 0.213: 0.205: 0.197: 0.190: 0.183:
Cc : 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  285 :      285 :  283 :  283 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.171: 0.165: 0.159: 0.153: 0.148: 0.144: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.109:
Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -192 : Y-строка 76  Cmax=  1.328 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.140: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.171: 0.177:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.191: 0.197: 0.205: 0.213: 0.222: 0.231: 0.239: 0.250: 0.261: 0.272: 0.284: 0.296: 0.309: 0.323: 0.341:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   67 :   67 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.385: 0.409: 0.436: 0.466: 0.498: 0.533: 0.570: 0.611: 0.658: 0.708: 0.764: 0.823: 0.888: 0.957: 1.029:
Cc : 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.115: 0.123: 0.133: 0.143: 0.154:
Фоп:   65 :   65 :   63 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   55 :   53 :   50 :   47 :   45 :   41 :   39 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.097: 1.164: 1.221: 1.266: 1.295: 1.314: 1.324: 1.328: 1.328: 1.321: 1.309: 1.288: 1.253: 1.206: 1.145: 1.076:
Cc : 0.165: 0.175: 0.183: 0.190: 0.194: 0.197: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.196: 0.193: 0.188: 0.181: 0.172: 0.161:
Фоп:   35 :   30 :   25 :   21 :   15 :   11 :    7 :    1 :  357 :  353 :  347 :  343 :  337 :  333 :  329 :  325 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.007: 0.936: 0.867: 0.805: 0.747: 0.693: 0.644: 0.599: 0.559: 0.522: 0.488: 0.456: 0.428: 0.401: 0.378: 0.355:
Cc : 0.151: 0.140: 0.130: 0.121: 0.112: 0.104: 0.097: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053:
Фоп:  321 :  317 :  315 :  311 :  309 :  307 :  305 :  303 :  303 :  301 :  299 :  299 :  297 :  295 :  295 :  293 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.336:	0.318:	0.305:	0.292:	0.280:	0.268:	0.258:	0.247:	0.237:	0.228:	0.220:	0.211:	0.202:	0.195:	0.189:	0.182:
Cc :	0.050:	0.048:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Фоп:	293 :	293 :	291 :	291 :	290 :	289 :	289 :	289 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :	285 :	285 :	285 :
Uоп:	0.75 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.175:	0.169:	0.163:	0.158:	0.153:	0.148:	0.143:	0.138:	0.134:	0.129:	0.126:	0.122:	0.119:	0.116:	0.112:	0.109:
Cc :	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:
Фоп:	285 :	285 :	283 :	283 :	283 :	283 :	283 :	283 :	283 :	283 :	281 :	281 :	281 :	281 :	281 :	281 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= -212 : Y-строка 77 Cmax= 1.190 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра= 1)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.109:	0.112:	0.115:	0.119:	0.123:	0.126:	0.130:	0.134:	0.138:	0.143:	0.148:	0.153:	0.159:	0.164:	0.169:	0.175:
Cc :	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:
Фоп:	79 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.182:	0.189:	0.196:	0.203:	0.210:	0.219:	0.228:	0.237:	0.247:	0.257:	0.268:	0.278:	0.292:	0.305:	0.318:	0.334:
Cc :	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.050:
Фоп:	73 :	73 :	73 :	73 :	71 :	71 :	71 :	70 :	70 :	69 :	69 :	69 :	67 :	67 :	65 :	65 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	0.75 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.352:	0.374:	0.397:	0.422:	0.450:	0.479:	0.512:	0.548:	0.584:	0.626:	0.671:	0.720:	0.772:	0.825:	0.884:	0.941:
Cc :	0.053:	0.056:	0.060:	0.063:	0.067:	0.072:	0.077:	0.082:	0.088:	0.094:	0.101:	0.108:	0.116:	0.124:	0.133:	0.141:
Фоп:	63 :	63 :	61 :	61 :	59 :	59 :	57 :	55 :	53 :	51 :	50 :	47 :	45 :	43 :	39 :	35 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.998:	1.048:	1.094:	1.131:	1.158:	1.176:	1.185:	1.190:	1.190:	1.184:	1.171:	1.151:	1.122:	1.082:	1.034:	0.983:
Cc :	0.150:	0.157:	0.164:	0.170:	0.174:	0.176:	0.178:	0.179:	0.178:	0.178:	0.176:	0.173:	0.168:	0.162:	0.155:	0.147:
Фоп:	33 :	29 :	23 :	19 :	15 :	10 :	5 :	1 :	357 :	353 :	349 :	343 :	339 :	335 :	331 :	327 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

328

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.925: 0.866: 0.811: 0.756: 0.704: 0.657: 0.613: 0.572: 0.536: 0.502: 0.470: 0.441: 0.415: 0.390: 0.367: 0.346:
Cc : 0.139: 0.130: 0.122: 0.113: 0.106: 0.099: 0.092: 0.086: 0.080: 0.075: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052:
Фоп:  323 :  320 :  317 :  315 :  313 :  310 :  307 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :  297 :  295 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.313: 0.301: 0.288: 0.275: 0.265: 0.254: 0.244: 0.235: 0.226: 0.217: 0.208: 0.201: 0.194: 0.187: 0.180:
Cc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  295 :  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.168: 0.162: 0.157: 0.152: 0.146: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.125: 0.122: 0.118: 0.114: 0.111: 0.108:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  281 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -232 : Y-строка 78  Cmax=  1.073 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.142: 0.147: 0.151: 0.156: 0.162: 0.168: 0.174:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.186: 0.194: 0.201: 0.209: 0.217: 0.225: 0.234: 0.243: 0.253: 0.264: 0.275: 0.287: 0.300: 0.312: 0.327:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Фоп:   73 :   71 :   71 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   63 :   63 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.363: 0.385: 0.408: 0.434: 0.461: 0.491: 0.523: 0.558: 0.594: 0.634: 0.677: 0.721: 0.769: 0.817: 0.864:
Cc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.084: 0.089: 0.095: 0.101: 0.108: 0.115: 0.123: 0.130:
Фоп:   61 :   61 :   60 :   59 :   57 :   55 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   33 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

329

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.910: 0.953: 0.990: 1.019: 1.042: 1.059: 1.069: 1.073: 1.073: 1.067: 1.055: 1.036: 1.010: 0.980: 0.941: 0.897:
Cc : 0.137: 0.143: 0.149: 0.153: 0.156: 0.159: 0.160: 0.161: 0.161: 0.160: 0.158: 0.155: 0.152: 0.147: 0.141: 0.135:
Фоп:   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   10 :    5 :    1 :  357 :  353 :  349 :  345 :  340 :  337 :  333 :  329 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.802: 0.754: 0.708: 0.663: 0.621: 0.583: 0.547: 0.513: 0.482: 0.452: 0.426: 0.401: 0.378: 0.357: 0.337:
Cc : 0.127: 0.120: 0.113: 0.106: 0.100: 0.093: 0.087: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.051:
Фоп:  325 :  323 :  320 :  317 :  315 :  313 :  310 :  309 :  307 :  305 :  303 :  303 :  301 :  300 :  299 :  297 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.308: 0.296: 0.283: 0.272: 0.261: 0.250: 0.241: 0.232: 0.223: 0.214: 0.206: 0.199: 0.191: 0.184: 0.178:
Cc : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  297 :  295 :  295 :  295 :  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  287 :  287 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.166: 0.161: 0.155: 0.150: 0.146: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.121: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -252 : Y-строка 79  Cmax=  0.973 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.110: 0.114: 0.118: 0.121: 0.125: 0.128: 0.132: 0.136: 0.141: 0.146: 0.151: 0.156: 0.160: 0.166: 0.172:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:   77 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.185: 0.192: 0.199: 0.206: 0.214: 0.221: 0.231: 0.240: 0.249: 0.260: 0.271: 0.281: 0.295: 0.306: 0.321:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   61 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

330

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.351: 0.371: 0.394: 0.417: 0.442: 0.469: 0.499: 0.530: 0.564: 0.598: 0.635: 0.674: 0.714: 0.755: 0.795:
Cc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.119:
Фоп:   60 :   59 :   57 :   57 :   55 :   53 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   35 :   31 :
Uоп: 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.867: 0.899: 0.925: 0.945: 0.959: 0.969: 0.973: 0.972: 0.966: 0.955: 0.939: 0.917: 0.889: 0.857: 0.821:
Cc : 0.125: 0.130: 0.135: 0.139: 0.142: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.145: 0.143: 0.141: 0.138: 0.133: 0.129: 0.123:
Фоп:   29 :   25 :   21 :   17 :   13 :    9 :    5 :    1 :  357 :  353 :  349 :  345 :  341 :  337 :  335 :  331 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.743: 0.702: 0.662: 0.624: 0.587: 0.553: 0.521: 0.490: 0.461: 0.434: 0.410: 0.387: 0.365: 0.346: 0.331:
Cc : 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
Фоп:  327 :  325 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  305 :  303 :  301 :  301 :  300 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.303: 0.291: 0.278: 0.268: 0.257: 0.246: 0.237: 0.228: 0.219: 0.212: 0.204: 0.197: 0.190: 0.183: 0.177:
Cc : 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  299 :  297 :  297 :  295 :  295 :  295 :  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.164: 0.159: 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.109: 0.107:
Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  283 :  283 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -272 : Y-строка 80  Cmax=  0.883 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.110: 0.113: 0.117: 0.120: 0.123: 0.127: 0.131: 0.136: 0.140: 0.144: 0.148: 0.154: 0.159: 0.165: 0.170:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :        71 :   71 :   70 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :        3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.176	0.183	0.189	0.195	0.203	0.211	0.219	0.227	0.236	0.246	0.255	0.266	0.276	0.289	0.301	0.314
Cc	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047
Фоп	70	69	69	69	67	67	67	65	65	65	63	63	63	61	60	59
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.327	0.342	0.358	0.379	0.401	0.424	0.449	0.475	0.504	0.533	0.565	0.596	0.629	0.664	0.698	0.732
Cc	0.049	0.051	0.054	0.057	0.060	0.064	0.067	0.071	0.076	0.080	0.085	0.089	0.094	0.100	0.105	0.110
Фоп	59	57	55	55	53	51	50	49	47	45	43	40	39	35	33	30
Uоп	3.00	3.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.764	0.794	0.819	0.840	0.858	0.871	0.879	0.883	0.882	0.877	0.868	0.853	0.835	0.811	0.785	0.754
Cc	0.115	0.119	0.123	0.126	0.129	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.130	0.128	0.125	0.122	0.118	0.113
Фоп	27	23	20	17	13	9	5	1	357	353	350	347	343	339	335	333
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.722	0.688	0.653	0.620	0.586	0.555	0.524	0.495	0.467	0.441	0.417	0.394	0.373	0.353	0.338	0.324
Cc	0.108	0.103	0.098	0.093	0.088	0.083	0.079	0.074	0.070	0.066	0.062	0.059	0.056	0.053	0.051	0.049
Фоп	329	327	323	321	319	317	315	313	311	309	307	307	305	303	303	301
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.310	0.297	0.285	0.273	0.263	0.251	0.243	0.234	0.224	0.217	0.209	0.200	0.194	0.187	0.181	0.175
Cc	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026
Фоп	300	299	299	297	297	297	295	295	293	293	293	293	291	291	291	290
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.169	0.163	0.158	0.152	0.147	0.143	0.138	0.134	0.130	0.126	0.122	0.119	0.116	0.112	0.109	0.106
Cc	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016
Фоп	290	289	289	289	289	287	287	287	287	287	287	285	285	285	285	285
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y= -292 : Y-строка 81 Cmax= 0.804 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра= 1)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.106	0.109	0.112	0.116	0.119	0.123	0.126	0.130	0.134	0.138	0.143	0.147	0.152	0.158	0.163	0.168
Cc	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025
Фоп	75	75	73	73	73	73	73	73	71	71	71	71	70	70	69	69
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.174	0.179	0.187	0.194	0.200	0.207	0.216	0.224	0.232	0.242	0.250	0.261	0.272	0.283	0.295	0.307
Cc	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.044	0.046
Фоп	69	67	67	67	67	65	65	65	63	63	63	61	61	60	59	57
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.320	0.334	0.348	0.365	0.385	0.406	0.428	0.452	0.478	0.504	0.532	0.560	0.588	0.617	0.647	0.675
Cc	0.048	0.050	0.052	0.055	0.058	0.061	0.064	0.068	0.072	0.076	0.080	0.084	0.088	0.093	0.097	0.101
Фоп	57	55	55	53	51	50	49	47	45	43	41	39	37	33	31	29
Uоп	3.00	3.00	3.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.703	0.726	0.749	0.768	0.783	0.794	0.801	0.804	0.803	0.799	0.791	0.779	0.763	0.743	0.720	0.694
Cc	0.105	0.109	0.112	0.115	0.117	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.119	0.117	0.114	0.111	0.108	0.104
Фоп	25	21	19	15	11	9	5	1	357	355	351	347	343	340	337	333
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.667	0.638	0.609	0.580	0.552	0.523	0.496	0.470	0.445	0.422	0.399	0.378	0.359	0.344	0.329	0.316
Cc	0.100	0.096	0.091	0.087	0.083	0.078	0.074	0.071	0.067	0.063	0.060	0.057	0.054	0.052	0.049	0.047
Фоп	331	329	325	323	321	319	317	315	313	311	310	309	307	305	305	303
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.302	0.291	0.280	0.269	0.258	0.248	0.239	0.229	0.221	0.213	0.205	0.198	0.191	0.184	0.178	0.172
Cc	0.045	0.044	0.042	0.040	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026
Фоп	303	301	300	299	299	297	297	297	295	295	295	293	293	293	291	291
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.161: 0.156: 0.151: 0.146: 0.142: 0.137: 0.132: 0.128: 0.125: 0.122: 0.118: 0.115: 0.111: 0.108: 0.105:
Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  291 :  290 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  289 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  285 :  285 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -312 : Y-строка 82  Cmax=  0.735 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.146: 0.151: 0.156: 0.160: 0.166:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   71 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   67 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.178: 0.183: 0.190: 0.198: 0.204: 0.212: 0.220: 0.228: 0.237: 0.246: 0.256: 0.266: 0.275: 0.288: 0.298:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   57 :   55 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.325: 0.339: 0.354: 0.369: 0.388: 0.409: 0.430: 0.453: 0.477: 0.501: 0.526: 0.551: 0.575: 0.600: 0.625:
Cc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094:
Фоп:   55 :   53 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   29 :   27 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.669: 0.687: 0.703: 0.716: 0.725: 0.732: 0.735: 0.734: 0.731: 0.724: 0.712: 0.699: 0.682: 0.662: 0.641:
Cc : 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096:
Фоп:   23 :   21 :   17 :   15 :   11 :    7 :    5 :    1 :  357 :  355 :  351 :  347 :  345 :  341 :  339 :  335 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.593: 0.569: 0.544: 0.518: 0.493: 0.469: 0.446: 0.424: 0.403: 0.382: 0.364: 0.349: 0.335: 0.320: 0.309:
Cc : 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
Фоп:  333 :  330 :  327 :  325 :  323 :  320 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  309 :  307 :  305 :  305 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.296:	0.285:	0.273:	0.263:	0.253:	0.244:	0.234:	0.226:	0.218:	0.209:	0.202:	0.195:	0.188:	0.182:	0.176:	0.170:
Cc :	0.044:	0.043:	0.041:	0.039:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:
Фоп:	303 :	303 :	301 :	301 :	300 :	299 :	299 :	297 :	297 :	297 :	295 :	295 :	295 :	293 :	293 :	293 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.164:	0.159:	0.154:	0.149:	0.144:	0.140:	0.136:	0.132:	0.128:	0.124:	0.120:	0.117:	0.114:	0.111:	0.108:	0.105:
Cc :	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:
Фоп:	293 :	291 :	291 :	291 :	290 :	290 :	290 :	289 :	289 :	289 :	289 :	287 :	287 :	287 :	287 :	287 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= -332 : Y-строка 83 Cmax= 0.674 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра= 1)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.104:	0.107:	0.110:	0.114:	0.117:	0.121:	0.124:	0.128:	0.131:	0.136:	0.140:	0.144:	0.148:	0.153:	0.159:	0.164:
Cc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:
Фоп:	73 :	73 :	71 :	71 :	71 :	71 :	70 :	70 :	70 :	69 :	69 :	69 :	67 :	67 :	67 :	67 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.168:	0.175:	0.181:	0.187:	0.194:	0.201:	0.208:	0.216:	0.224:	0.233:	0.242:	0.250:	0.260:	0.270:	0.281:	0.292:
Cc :	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.044:
Фоп:	65 :	65 :	65 :	65 :	63 :	63 :	63 :	61 :	61 :	60 :	59 :	59 :	57 :	57 :	55 :	55 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.304:	0.315:	0.330:	0.343:	0.356:	0.371:	0.390:	0.409:	0.429:	0.450:	0.472:	0.494:	0.516:	0.538:	0.558:	0.579:
Cc :	0.046:	0.047:	0.049:	0.051:	0.053:	0.056:	0.058:	0.061:	0.064:	0.068:	0.071:	0.074:	0.077:	0.081:	0.084:	0.087:
Фоп:	53 :	53 :	51 :	49 :	47 :	47 :	45 :	43 :	41 :	39 :	37 :	35 :	33 :	31 :	29 :	25 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.599:	0.617:	0.633:	0.646:	0.657:	0.665:	0.671:	0.674:	0.672:	0.670:	0.663:	0.654:	0.642:	0.628:	0.611:	0.593:
Cc :	0.090:	0.092:	0.095:	0.097:	0.099:	0.100:	0.101:	0.101:	0.101:	0.100:	0.099:	0.098:	0.096:	0.094:	0.092:	0.089:
Фоп:	23 :	20 :	17 :	13 :	11 :	7 :	5 :	1 :	357 :	355 :	351 :	349 :	345 :	343 :	339 :	337 :
Uоп:	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :	0.75 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.572: 0.553: 0.531: 0.509: 0.486: 0.465: 0.444: 0.423: 0.403: 0.384: 0.367: 0.352: 0.339: 0.326: 0.312: 0.300:
Cc : 0.086: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:
Фоп:  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  320 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  309 :  307 :  307 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.277: 0.268: 0.257: 0.248: 0.239: 0.230: 0.222: 0.213: 0.206: 0.199: 0.191: 0.185: 0.180: 0.173: 0.167:
Cc : 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  305 :  305 :  303 :  303 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :  295 :  293 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.157: 0.152: 0.147: 0.143: 0.139: 0.134: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.116: 0.113: 0.109: 0.106: 0.104:
Cc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  287 :  287 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -352 : Y-строка 84  Cmax=  0.619 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.133: 0.138: 0.142: 0.147: 0.151: 0.156: 0.162:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.172: 0.178: 0.185: 0.191: 0.197: 0.205: 0.212: 0.220: 0.228: 0.236: 0.245: 0.253: 0.264: 0.273: 0.285:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
Фоп:   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   57 :   57 :   55 :   55 :   53 :   53 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.308: 0.320: 0.331: 0.345: 0.359: 0.373: 0.389: 0.407: 0.425: 0.444: 0.463: 0.483: 0.502: 0.521: 0.538:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081:
Фоп:   51 :   50 :   49 :   47 :   47 :   45 :   43 :   41 :   40 :   37 :   35 :   33 :   31 :        29 :   27 :   25 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :       0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.555: 0.571: 0.583: 0.595: 0.605: 0.612: 0.616: 0.619: 0.618: 0.616: 0.609: 0.602: 0.591: 0.580: 0.566: 0.550:
Cc : 0.083: 0.086: 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083:
Фоп:   21 :   19 :   15 :   13 :   10 :    7 :    5 :    1 :  359 :  355 :  351 :  349 :  347 :  343 :  340 :  337 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.515: 0.497: 0.477: 0.458: 0.439: 0.420: 0.401: 0.383: 0.368: 0.355: 0.342: 0.328: 0.316: 0.304: 0.291:
Cc : 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044:
Фоп:  335 :  333 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  317 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  309 :  307 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.271: 0.261: 0.251: 0.243: 0.233: 0.226: 0.218: 0.210: 0.203: 0.195: 0.189: 0.183: 0.176: 0.171: 0.166:
Cc : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Фоп:  307 :  305 :  305 :  303 :  303 :  301 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.154: 0.150: 0.146: 0.141: 0.136: 0.132: 0.129: 0.126: 0.122: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103:
Cc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  295 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -372 : Y-строка 85  Cmax=  0.570 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.106: 0.109: 0.111: 0.115: 0.118: 0.121: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150: 0.154: 0.159:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп:   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.170: 0.175: 0.181: 0.188: 0.194: 0.201: 0.208: 0.215: 0.223: 0.231: 0.240: 0.248: 0.258: 0.267: 0.277:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   57 :   57 :   55 :   55 :        53 :   53 :   51 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :        3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.299: 0.310: 0.321: 0.334: 0.346: 0.358: 0.372: 0.385: 0.402: 0.419: 0.436: 0.453: 0.469: 0.486: 0.501:
Cc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075:
Фоп:   50 :   49 :   47 :   47 :   45 :   43 :   41 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   30 :   27 :   25 :   23 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.516: 0.528: 0.541: 0.551: 0.559: 0.565: 0.568: 0.570: 0.569: 0.568: 0.563: 0.556: 0.548: 0.536: 0.525: 0.511:
Cc : 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077:
Фоп:   21 :   17 :   15 :   13 :   10 :    7 :    3 :    1 :  359 :  355 :  353 :  350 :  347 :  343 :  341 :  339 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.496: 0.481: 0.465: 0.448: 0.431: 0.414: 0.397: 0.381: 0.368: 0.354: 0.342: 0.330: 0.318: 0.305: 0.295: 0.285:
Cc : 0.074: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043:
Фоп:  337 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  317 :  317 :  315 :  313 :  311 :  311 :  309 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.265: 0.254: 0.246: 0.236: 0.229: 0.221: 0.213: 0.206: 0.199: 0.192: 0.186: 0.179: 0.174: 0.168: 0.162:
Cc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  309 :  307 :  307 :  305 :  305 :  303 :  303 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.153: 0.148: 0.143: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102:
Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  293 :  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  289 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -392 : Y-строка 86  Cmax=  0.528 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.105: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.130: 0.134: 0.139: 0.143: 0.147: 0.152: 0.157:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

338

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.162	0.167	0.173	0.178	0.185	0.191	0.197	0.204	0.211	0.217	0.226	0.233	0.243	0.250	0.261	0.270
Cc	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041
Фоп	63	61	61	61	60	59	59	57	57	55	55	55	53	53	51	50
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.280	0.290	0.299	0.311	0.322	0.333	0.346	0.357	0.369	0.381	0.395	0.410	0.425	0.440	0.454	0.467
Cc	0.042	0.043	0.045	0.047	0.048	0.050	0.052	0.054	0.055	0.057	0.059	0.062	0.064	0.066	0.068	0.070
Фоп	49	47	47	45	43	41	40	39	37	35	33	31	29	27	25	23
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.480	0.491	0.501	0.509	0.517	0.522	0.525	0.528	0.527	0.525	0.521	0.515	0.508	0.498	0.487	0.476
Cc	0.072	0.074	0.075	0.076	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078	0.077	0.076	0.075	0.073	0.071
Фоп	20	17	15	11	9	7	3	1	359	355	353	350	347	345	343	340
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.463	0.450	0.435	0.421	0.406	0.391	0.376	0.366	0.354	0.342	0.330	0.318	0.308	0.297	0.286	0.277
Cc	0.070	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.056	0.055	0.053	0.051	0.049	0.048	0.046	0.045	0.043	0.042
Фоп	337	335	333	330	329	327	325	323	321	319	317	317	315	313	313	311
Uоп	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.267	0.258	0.248	0.240	0.231	0.224	0.216	0.209	0.201	0.195	0.189	0.183	0.177	0.171	0.165	0.160
Cc	0.040	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024
Фоп	310	309	307	307	305	305	303	303	303	301	301	300	299	299	297	297
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.156	0.150	0.146	0.142	0.138	0.133	0.129	0.126	0.123	0.119	0.115	0.112	0.109	0.107	0.104	0.101
Cc	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015
Фоп	297	297	295	295	295	295	293	293	293	293	293	291	291	291	291	290
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -412 : Y-строка 87  Cmax=  0.489 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.116: 0.119: 0.121: 0.126: 0.129: 0.133: 0.136: 0.141: 0.145: 0.150: 0.154:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:   69 :   69 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   61 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.165: 0.170: 0.175: 0.181: 0.186: 0.193: 0.199: 0.206: 0.214: 0.220: 0.229: 0.236: 0.245: 0.254: 0.262:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039:
Фоп:   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   49 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.280: 0.291: 0.301: 0.310: 0.322: 0.333: 0.343: 0.354: 0.364: 0.375: 0.387: 0.399: 0.412: 0.425: 0.436:
Cc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065:
Фоп:   47 :   47 :   45 :   43 :   41 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   30 :   27 :   25 :   23 :   21 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.457: 0.465: 0.473: 0.480: 0.484: 0.487: 0.489: 0.488: 0.486: 0.483: 0.478: 0.471: 0.463: 0.454: 0.444:
Cc : 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067:
Фоп:   19 :   17 :   13 :   11 :    9 :    7 :    3 :    1 :  359 :  355 :  353 :  350 :  347 :  345 :  343 :  340 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.421: 0.408: 0.396: 0.383: 0.371: 0.360: 0.349: 0.339: 0.329: 0.319: 0.308: 0.297: 0.288: 0.278: 0.268:
Cc : 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040:
Фоп:  339 :  335 :  333 :  331 :  330 :  327 :  325 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  317 :  315 :  313 :  313 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.251: 0.243: 0.233: 0.226: 0.218: 0.212: 0.204: 0.198: 0.191: 0.184: 0.179: 0.174: 0.168: 0.163: 0.158:
Cc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп:  311 :  310 :  309 :  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :  301 :  301 :  300 :      300 :  299 :  299 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.148: 0.144: 0.139: 0.135: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120: 0.118: 0.115: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100:
Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :  295 :  295 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  -432 : Y-строка 88  Cmax=  0.454 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.113: 0.117: 0.121: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.142: 0.147: 0.152:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.162: 0.167: 0.171: 0.177: 0.183: 0.188: 0.196: 0.202: 0.209: 0.216: 0.223: 0.231: 0.238: 0.246: 0.255:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Фоп:   60 :   60 :   59 :   59 :   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   49 :   47 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.273: 0.281: 0.290: 0.300: 0.310: 0.320: 0.328: 0.338: 0.349: 0.358: 0.367: 0.376: 0.387: 0.398: 0.408:
Cc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061:
Фоп:   47 :   45 :   43 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   35 :   33 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   20 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.426: 0.434: 0.441: 0.446: 0.449: 0.452: 0.454: 0.453: 0.451: 0.449: 0.444: 0.438: 0.431: 0.424: 0.415:
Cc : 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062:
Фоп:   19 :   15 :   13 :   11 :    9 :    5 :    3 :    1 :  359 :  355 :  353 :  351 :  349 :  345 :  343 :  341 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.395: 0.384: 0.374: 0.365: 0.356: 0.346: 0.337: 0.326: 0.315: 0.307: 0.298: 0.288: 0.278: 0.270: 0.261:
Cc : 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп:  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  319 :  317 :  315 :  313 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

341

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.244: 0.236: 0.228: 0.220: 0.214: 0.206: 0.200: 0.194: 0.187: 0.182: 0.175: 0.170: 0.165: 0.160: 0.155:
Cc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  313 :  311 :  310 :  309 :  309 :  307 :  307 :  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :  301 :  301 :  300 :  300 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.146: 0.141: 0.138: 0.134: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.116: 0.112: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098:
Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -452 : Y-строка 89  Cmax=  0.422 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.110: 0.113: 0.116: 0.118: 0.122: 0.126: 0.129: 0.132: 0.137: 0.141: 0.145: 0.150:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   60 :   60 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.159: 0.163: 0.169: 0.174: 0.179: 0.186: 0.190: 0.198: 0.203: 0.211: 0.218: 0.225: 0.231: 0.240: 0.246:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Фоп:   59 :   59 :   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :   53 :   53 :   53 :   51 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.264: 0.272: 0.281: 0.290: 0.297: 0.307: 0.317: 0.326: 0.334: 0.343: 0.351: 0.359: 0.366: 0.374: 0.383:
Cc : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Фоп:   45 :   43 :   43 :   41 :   39 :   37 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   20 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.399: 0.405: 0.411: 0.415: 0.419: 0.421: 0.422: 0.422: 0.420: 0.418: 0.414: 0.409: 0.403: 0.396: 0.388:
Cc : 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   10 :    9 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
```

342

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.371: 0.363: 0.355: 0.347: 0.341: 0.331: 0.323: 0.314: 0.305: 0.296: 0.287: 0.278: 0.270: 0.260: 0.253:
Cc : 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038:
Фоп:  340 :  337 :  335 :  333 :  331 :  330 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  319 :  317 :  317 :  315 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.237: 0.230: 0.222: 0.215: 0.208: 0.202: 0.196: 0.189: 0.184: 0.177: 0.172: 0.167: 0.161: 0.157: 0.153:
Cc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:  313 :  313 :  311 :  310 :  309 :  309 :  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.144: 0.140: 0.135: 0.131: 0.128: 0.125: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.105: 0.103: 0.100: 0.098:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  300 :  299 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -472 : Y-строка 90  Cmax=  0.394 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.110: 0.114: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.143: 0.147:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:   67 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.156: 0.161: 0.165: 0.171: 0.176: 0.181: 0.187: 0.192: 0.199: 0.206: 0.212: 0.218: 0.226: 0.232: 0.240:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Фоп:   59 :   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   47 :   45 :   45 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.255: 0.264: 0.271: 0.279: 0.288: 0.296: 0.304: 0.311: 0.321: 0.328: 0.335: 0.343: 0.349: 0.356: 0.361:
Cc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054:
Фоп:   43 :   43 :   41 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

343

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.373: 0.379: 0.384: 0.388: 0.391: 0.393: 0.394: 0.394: 0.392: 0.390: 0.387: 0.383: 0.377: 0.371: 0.365:
Cc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055:
Фоп:   17 :   15 :   13 :   10 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.354: 0.348: 0.341: 0.334: 0.326: 0.318: 0.310: 0.301: 0.293: 0.285: 0.277: 0.269: 0.261: 0.253: 0.244:
Cc : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  325 :  323 :  321 :  320 :  319 :  317 :  317 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.230: 0.224: 0.216: 0.210: 0.204: 0.197: 0.191: 0.186: 0.179: 0.174: 0.169: 0.164: 0.159: 0.154: 0.150:
Cc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп:  315 :  313 :  313 :  311 :  311 :  310 :  309 :  307 :  307 :  307 :  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :  301 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.141: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  293 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -492 : Y-строка 91  Cmax=  0.368 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.099: 0.101: 0.103: 0.107: 0.110: 0.113: 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.129: 0.132: 0.137: 0.140: 0.144:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   59 :   57 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.153: 0.157: 0.162: 0.167: 0.172: 0.177: 0.182: 0.189: 0.195: 0.201: 0.205: 0.213: 0.218: 0.226: 0.233:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп:   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   47 :       45 :   45 :   43 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.248: 0.255: 0.262: 0.270: 0.277: 0.284: 0.292: 0.300: 0.307: 0.314: 0.320: 0.327: 0.332: 0.339: 0.343:
Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051:
Фоп:   43 :   41 :   40 :   39 :   37 :   35 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   20 :   17 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.352: 0.356: 0.360: 0.363: 0.366: 0.367: 0.368: 0.368: 0.367: 0.364: 0.362: 0.359: 0.355: 0.351: 0.347:
Cc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052:
Фоп:   15 :   13 :   11 :   10 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  351 :  350 :  347 :  345 :  343 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.337: 0.331: 0.325: 0.318: 0.311: 0.305: 0.298: 0.290: 0.283: 0.274: 0.267: 0.260: 0.253: 0.245: 0.238:
Cc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  333 :  330 :  329 :  327 :  325 :  323 :  323 :  321 :  320 :  319 :  317 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.224: 0.217: 0.211: 0.204: 0.199: 0.193: 0.187: 0.180: 0.176: 0.170: 0.165: 0.161: 0.156: 0.152: 0.147:
Cc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп:  315 :  315 :  313 :  313 :  311 :  311 :  310 :  309 :  309 :  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.139: 0.135: 0.131: 0.128: 0.125: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098: 0.096:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  303 :  301 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  297 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -512 : Y-строка 92  Cmax=  0.348 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.138: 0.142:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп:   65 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   61 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.145	0.150	0.155	0.158	0.164	0.168	0.173	0.179	0.184	0.190	0.194	0.201	0.206	0.214	0.219	0.226
Cc	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034
Фоп	57	55	55	53	53	53	51	51	50	49	47	47	45	45	43	43
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.233	0.240	0.246	0.253	0.259	0.267	0.274	0.281	0.288	0.294	0.301	0.307	0.313	0.319	0.324	0.329
Cc	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049	0.049
Фоп	41	40	39	37	37	35	33	31	30	29	27	25	23	21	19	17
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.333	0.337	0.340	0.343	0.345	0.346	0.347	0.348	0.347	0.347	0.345	0.343	0.342	0.338	0.334	0.330
Cc	0.050	0.050	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050
Фоп	15	13	11	9	7	5	3	1	359	357	355	353	350	349	347	345
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.326	0.322	0.316	0.311	0.305	0.299	0.293	0.286	0.278	0.272	0.265	0.258	0.250	0.244	0.237	0.230
Cc	0.049	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035
Фоп	343	340	339	337	335	333	331	330	327	327	325	323	323	321	320	319
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.224	0.217	0.212	0.205	0.200	0.193	0.188	0.183	0.177	0.172	0.167	0.162	0.157	0.153	0.149	0.144
Cc	0.034	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022
Фоп	317	315	315	313	313	311	311	310	309	309	307	307	305	305	305	303
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.141	0.137	0.132	0.129	0.126	0.123	0.120	0.116	0.113	0.110	0.107	0.105	0.102	0.099	0.096	0.094
Cc	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014
Фоп	303	303	301	301	301	300	300	299	299	299	297	297	297	295	295	
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	

y= -532 : Y-строка 93 Cmax= 0.331 долей ПДК (x= 13.0; напр.ветра= 1)

x=	-1087	-1067	-1047	-1027	-1007	-987	-967	-947	-927	-907	-887	-867	-847	-827	-807	-787
Qc	0.094	0.097	0.099	0.101	0.104	0.107	0.110	0.113	0.116	0.119	0.122	0.125	0.128	0.132	0.135	0.139
Cc	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021
Фоп	63	63	63	63	61	61	61	60	60	59	59	59	57	57	57	55
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.143	0.147	0.151	0.156	0.160	0.165	0.170	0.175	0.180	0.184	0.191	0.195	0.202	0.207	0.213	0.219
Cc	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033
Фоп	55	55	53	53	53	51	50	50	49	47	47	45	45	43	43	41
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.226	0.232	0.237	0.244	0.251	0.257	0.263	0.270	0.277	0.282	0.288	0.293	0.299	0.304	0.309	0.314
Cc	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.039	0.041	0.042	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.046	0.047
Фоп	40	39	37	37	35	33	33	31	29	27	25	25	23	20	19	17
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.318	0.321	0.324	0.327	0.329	0.330	0.331	0.331	0.331	0.330	0.329	0.328	0.326	0.323	0.320	0.316
Cc	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047
Фоп	15	13	11	9	7	5	3	1	359	357	355	353	351	349	347	345
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.312	0.308	0.303	0.298	0.292	0.286	0.280	0.274	0.269	0.262	0.254	0.249	0.243	0.235	0.230	0.224
Cc	0.047	0.046	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034
Фоп	343	341	339	337	335	333	333	330	329	327	325	325	323	321	321	319
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.217	0.212	0.205	0.200	0.193	0.189	0.182	0.178	0.173	0.168	0.163	0.159	0.155	0.150	0.146	0.142
Cc	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021
Фоп	319	317	315	315	313	313	311	311	310	309	309	307	307	307	305	305
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.134: 0.131: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098: 0.096: 0.093:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  305 :  303 :  303 :  303 :  301 :  301 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  299 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -552 : Y-строка 94  Cmax=  0.316 долей ПДК (x=    13.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.119: 0.123: 0.126: 0.129: 0.133: 0.137:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   63 :   63 :   61 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   59 :   57 :   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.157: 0.161: 0.166: 0.171: 0.175: 0.180: 0.185: 0.191: 0.195: 0.202: 0.207: 0.213:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Фоп:   55 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :   45 :   45 :   43 :   43 :   41 :   40 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.223: 0.230: 0.236: 0.241: 0.248: 0.254: 0.260: 0.265: 0.271: 0.277: 0.282: 0.286: 0.292: 0.294: 0.299:
Cc : 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Фоп:   39 :   39 :   37 :   35 :   35 :   33 :   31 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.306: 0.309: 0.311: 0.313: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.315: 0.314: 0.313: 0.311: 0.309: 0.306: 0.302:
Cc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Фоп:   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.294: 0.290: 0.284: 0.279: 0.275: 0.270: 0.264: 0.258: 0.252: 0.247: 0.240: 0.234: 0.229: 0.222: 0.217:
Cc : 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Фоп:  343 :  341 :  340 :  337 :  337 :  335 :  333 :  331 :  330 :  329 :  327 :  325 :  325 :  323 :  321 :  320 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.204: 0.200: 0.194: 0.189: 0.183: 0.179: 0.173: 0.169: 0.165: 0.160: 0.156: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139:
Cc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  319 :  319 :  317 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  311 :  310 :  309 :  309 :  307 :  307 :  307 :  305 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.132: 0.128: 0.126: 0.122: 0.118: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.094: 0.092:
Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :  303 :  301 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  299 :  299 :  297 :  297 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -572 : Y-строка 95  Cmax=  0.301 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.111: 0.115: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.131: 0.134:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   59 :   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   53 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.141: 0.145: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.166: 0.171: 0.175: 0.181: 0.185: 0.191: 0.195: 0.201: 0.206:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Фоп:   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :   45 :   45 :   43 :   43 :   41 :   41 :   39 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.217: 0.222: 0.228: 0.234: 0.238: 0.245: 0.250: 0.255: 0.260: 0.265: 0.270: 0.275: 0.279: 0.283: 0.286:
Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Фоп:   39 :   37 :   35 :   35 :   33 :   31 :   30 :   29 :   27 :   25 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.291: 0.295: 0.297: 0.299: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.297: 0.295: 0.292: 0.289:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Фоп:   13 :   13 :   10 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.280: 0.278: 0.273: 0.269: 0.264: 0.258: 0.253: 0.249: 0.243: 0.237: 0.232: 0.227: 0.220: 0.215: 0.210:
Cc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
Фоп:  343 :  343 :  340 :  339 :  337 :  335 :  333 :  333 :  331 :  329 :  327 :  327 :  325 :  323 :  323 :  321 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.200: 0.193: 0.189: 0.183: 0.179: 0.173: 0.170: 0.164: 0.161: 0.156: 0.152: 0.148: 0.144: 0.140: 0.137:
Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  320 :  319 :  317 :  317 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  311 :  310 :  310 :  309 :  309 :  307 :  307 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.130: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  307 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :  301 :  301 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  299 :  297 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -592 : Y-строка 96  Cmax=  0.288 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107: 0.110: 0.113: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.132:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Фоп:   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   59 :   57 :   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.139: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.158: 0.163: 0.166: 0.171: 0.175: 0.181: 0.185: 0.190: 0.195: 0.200:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Фоп:   53 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :   45 :   45 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   39 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.209: 0.216: 0.220: 0.225: 0.231: 0.236: 0.240: 0.246: 0.251: 0.255: 0.258: 0.263: 0.267: 0.271: 0.274:
Cc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Фоп:   37 :   37 :   35 :   33 :   33 :   31 :   30 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   15 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

350

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.279: 0.282: 0.283: 0.285: 0.286: 0.287: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.285: 0.283: 0.281: 0.278: 0.275:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Фоп:   13 :   11 :   10 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  353 :  351 :  350 :  347 :  347 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.270: 0.266: 0.262: 0.258: 0.252: 0.249: 0.244: 0.239: 0.234: 0.229: 0.224: 0.218: 0.214: 0.209: 0.203:
Cc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп:  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  335 :  333 :  331 :  330 :  329 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.194: 0.189: 0.183: 0.179: 0.174: 0.170: 0.165: 0.161: 0.156: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141: 0.137: 0.134:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Фоп:  321 :  320 :  319 :  317 :  317 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  311 :  311 :  310 :  309 :  309 :  307 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.127: 0.124: 0.121: 0.118: 0.115: 0.112: 0.110: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.090:
Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :  303 :  301 :  301 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -612 : Y-строка 97  Cmax=  0.275 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.119: 0.123: 0.126: 0.128:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп:   60 :   60 :   59 :   59 :   59 :   57 :   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   53 :   51 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.136: 0.140: 0.143: 0.146: 0.151: 0.155: 0.158: 0.163: 0.166: 0.171: 0.175: 0.180: 0.185: 0.189: 0.194:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
Фоп:   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :   45 :   45 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   39 :   37 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.204: 0.207: 0.213: 0.218: 0.223: 0.227: 0.232: 0.235: 0.240: 0.245: 0.249: 0.253: 0.255: 0.259: 0.263:
Cc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Фоп:   37 :   35 :   35 :   33 :   31 :   30 :   29 :   27 :   25 :   25 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   15 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.268: 0.270: 0.271: 0.272: 0.273: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.273: 0.271: 0.269: 0.266: 0.264:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:   13 :   11 :   10 :    7 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  353 :  351 :  350 :  349 :  347 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.259: 0.255: 0.252: 0.247: 0.244: 0.240: 0.234: 0.230: 0.226: 0.221: 0.215: 0.212: 0.207: 0.202: 0.198:
Cc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Фоп:  345 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  335 :  333 :  333 :  331 :  329 :  329 :  327 :  325 :  325 :  323 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.188: 0.184: 0.179: 0.174: 0.170: 0.165: 0.162: 0.156: 0.154: 0.149: 0.146: 0.142: 0.139: 0.135: 0.131:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп:  321 :  321 :  320 :  319 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  311 :  311 :  310 :  309 :  309 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :  301 :  301 :  301 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -632 : Y-строка 98  Cmax=  0.263 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.118: 0.121: 0.123: 0.127:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп:   60 :   59 :   59 :   59 :   57 :   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :       53 :   51 :   51 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.130:	0.133:	0.137:	0.139:	0.144:	0.147:	0.151:	0.155:	0.158:	0.163:	0.166:	0.171:	0.175:	0.180:	0.183:	0.188:
Cc :	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:
Фоп:	50 :	50 :	49 :	49 :	47 :	47 :	45 :	45 :	43 :	43 :	43 :	41 :	40 :	39 :	37 :	37 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.192:	0.197:	0.202:	0.205:	0.210:	0.215:	0.218:	0.223:	0.228:	0.231:	0.235:	0.239:	0.243:	0.245:	0.248:	0.251:
Cc :	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.034:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:
Фоп:	35 :	35 :	33 :	31 :	31 :	29 :	29 :	27 :	25 :	23 :	23 :	21 :	19 :	17 :	15 :	15 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.254:	0.257:	0.258:	0.260:	0.260:	0.261:	0.262:	0.263:	0.263:	0.263:	0.262:	0.260:	0.258:	0.258:	0.256:	0.254:
Cc :	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:
Фоп:	13 :	11 :	9 :	7 :	5 :	5 :	3 :	1 :	359 :	357 :	355 :	353 :	351 :	350 :	349 :	347 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.251:	0.248:	0.244:	0.241:	0.238:	0.234:	0.229:	0.226:	0.222:	0.218:	0.214:	0.209:	0.204:	0.200:	0.196:	0.190:
Cc :	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:
Фоп:	345 :	343 :	341 :	340 :	339 :	337 :	335 :	335 :	333 :	331 :	330 :	329 :	327 :	327 :	325 :	325 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.187:	0.182:	0.178:	0.174:	0.170:	0.165:	0.162:	0.157:	0.154:	0.149:	0.146:	0.142:	0.139:	0.136:	0.132:	0.129:
Cc :	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:
Фоп:	323 :	321 :	321 :	320 :	319 :	317 :	317 :	315 :	315 :	315 :	313 :	313 :	311 :	311 :	310 :	309 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.126:	0.122:	0.120:	0.117:	0.113:	0.111:	0.109:	0.106:	0.103:	0.101:	0.099:	0.096:	0.094:	0.092:	0.090:	0.088:
Cc :	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Фоп:	309 :	309 :	307 :	307 :	307 :	305 :	305 :	305 :	303 :	303 :	303 :	303 :	301 :	301 :	301 :	300 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -652 : Y-строка 99  Cmax=  0.252 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Фоп:   59 :   59 :   57 :   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.130: 0.133: 0.137: 0.140: 0.143: 0.147: 0.150: 0.155: 0.158: 0.163: 0.166: 0.170: 0.174: 0.179: 0.181:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Фоп:   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   41 :   40 :   39 :   39 :   37 :   35 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.190: 0.195: 0.199: 0.203: 0.207: 0.211: 0.214: 0.219: 0.223: 0.226: 0.230: 0.233: 0.236: 0.239: 0.240:
Cc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Фоп:   35 :   33 :   33 :   31 :   30 :   29 :   27 :   25 :   25 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   15 :   13 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.246: 0.248: 0.249: 0.250: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.249: 0.248: 0.247: 0.245: 0.243:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Фоп:   13 :   11 :    9 :    7 :    5 :    3 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  353 :  353 :  350 :  349 :  347 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.237: 0.235: 0.232: 0.229: 0.224: 0.221: 0.218: 0.214: 0.210: 0.206: 0.202: 0.198: 0.194: 0.188: 0.186:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028:
Фоп:  345 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  337 :  335 :  333 :  333 :  331 :  330 :  329 :  327 :  325 :  325 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.177: 0.173: 0.169: 0.165: 0.161: 0.157: 0.154: 0.149: 0.146: 0.142: 0.139: 0.136: 0.132: 0.130: 0.127:
Cc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп:  323 :  323 :  321 :  321 :  319 :  319 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :       311 :  311 :  310 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.121: 0.117: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.090: 0.088: 0.087:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  310 :  309 :  309 :  307 :  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :  303 :  301 :  301 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -672 : Y-строка 100  Cmax=  0.241 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.110: 0.114: 0.116: 0.119: 0.122:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   59 :   57 :   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   49 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.127: 0.131: 0.134: 0.137: 0.141: 0.143: 0.147: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.165: 0.169: 0.173: 0.177:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   49 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   41 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :   35 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.185: 0.188: 0.192: 0.196: 0.199: 0.204: 0.208: 0.210: 0.214: 0.218: 0.221: 0.223: 0.227: 0.229: 0.231:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Фоп:   35 :   33 :   31 :   30 :   29 :   27 :   27 :   25 :   23 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   15 :   13 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.236: 0.237: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.238: 0.238: 0.237: 0.235: 0.233:
Cc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Фоп:   11 :   10 :    9 :    7 :    5 :    3 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  353 :  353 :  351 :  349 :  347 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.228: 0.226: 0.223: 0.220: 0.217: 0.214: 0.210: 0.206: 0.203: 0.199: 0.195: 0.192: 0.187: 0.184: 0.179:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Фоп:  345 :  345 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  335 :  335 :  333 :  331 :  330 :  329 :      327 :  327 :  325 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.172: 0.168: 0.164: 0.161: 0.157: 0.153: 0.150: 0.146: 0.142: 0.140: 0.135: 0.133: 0.130: 0.126: 0.124:
Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  325 :  323 :  323 :  321 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  311 :  311 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.118: 0.116: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085:
Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  310 :  310 :  309 :  309 :  307 :  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :  303 :  301 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -692 : Y-строка 101  Cmax=  0.231 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106: 0.109: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   53 :   51 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.136: 0.141: 0.143: 0.147: 0.150: 0.154: 0.157: 0.161: 0.164: 0.168: 0.171:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   41 :   40 :   40 :   39 :   37 :   37 :   35 :   35 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.178: 0.183: 0.186: 0.190: 0.193: 0.196: 0.200: 0.203: 0.205: 0.210: 0.213: 0.215: 0.217: 0.220: 0.223:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:   33 :   33 :   31 :   30 :   29 :   27 :   25 :   25 :   23 :   21 :   21 :   19 :   17 :   17 :   15 :   13 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.226: 0.227: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.228: 0.227: 0.225: 0.223:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Фоп:   11 :   10 :    9 :    7 :    5 :    3 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  355 :  353 :  351 :  349 :  347 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

356

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.220: 0.217: 0.213: 0.212: 0.209: 0.205: 0.202: 0.199: 0.195: 0.192: 0.189: 0.185: 0.182: 0.178: 0.174:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп:  347 :  345 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  337 :  335 :  333 :  333 :  331 :  330 :  329 :  327 :  327 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.166: 0.164: 0.159: 0.157: 0.153: 0.150: 0.146: 0.143: 0.139: 0.136: 0.133: 0.129: 0.127: 0.124: 0.121:
Cc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:  325 :  325 :  323 :  323 :  321 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  311 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.116: 0.113: 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.101: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084:
Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  311 :  310 :  310 :  309 :  309 :  307 :  307 :  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -712 : Y-строка 102  Cmax=  0.222 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.102: 0.105: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   57 :   57 :   55 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   53 :   51 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   47 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.147: 0.150: 0.153: 0.157: 0.159: 0.163: 0.166:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп:   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   39 :   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.173: 0.177: 0.180: 0.183: 0.187: 0.190: 0.192: 0.196: 0.199: 0.202: 0.205: 0.207: 0.209: 0.211: 0.214:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Фоп:   33 :   31 :   30 :   29 :   27 :   27 :   25 :   25 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   15 :   15 :   13 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

357

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.217: 0.218: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218: 0.217: 0.214:
Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Фоп:   11 :   10 :    9 :    7 :    5 :    3 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  355 :  353 :  351 :  350 :  349 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.211: 0.208: 0.206: 0.204: 0.201: 0.197: 0.195: 0.192: 0.188: 0.186: 0.182: 0.179: 0.176: 0.172: 0.169:
Cc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Фоп:  347 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  335 :  335 :  333 :  331 :  331 :  329 :  329 :  327 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.162: 0.158: 0.156: 0.151: 0.149: 0.146: 0.143: 0.139: 0.136: 0.133: 0.130: 0.127: 0.124: 0.122: 0.119:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Фоп:  327 :  325 :  323 :  323 :  321 :  321 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.114: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.092: 0.091: 0.089: 0.086: 0.084: 0.083:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  310 :  309 :  309 :  309 :  307 :  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  305 :  303 :  303 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -732 : Y-строка 103  Cmax=  0.213 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.115:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.145: 0.149: 0.151: 0.155: 0.158: 0.162:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :       35 :   35 :   33 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.168: 0.171: 0.174: 0.178: 0.179: 0.184: 0.186: 0.189: 0.192: 0.194: 0.196: 0.200: 0.202: 0.203: 0.205:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Фоп:   31 :   31 :   30 :   29 :   27 :   27 :   25 :   23 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   15 :   13 :   13 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.209: 0.209: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.211: 0.211: 0.211: 0.209: 0.208: 0.207:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп:   11 :   10 :    9 :    7 :    5 :    3 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355 :  355 :  353 :  351 :  350 :  349 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.203: 0.200: 0.199: 0.196: 0.194: 0.191: 0.188: 0.185: 0.183: 0.179: 0.176: 0.174: 0.170: 0.167: 0.163:
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп:  347 :  345 :  345 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  337 :  335 :  333 :  333 :  331 :  330 :  329 :  327 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.157: 0.154: 0.151: 0.148: 0.145: 0.142: 0.139: 0.136: 0.132: 0.130: 0.127: 0.124: 0.122: 0.119: 0.117:
Cc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  321 :  321 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.111: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.086: 0.084: 0.081:
Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  313 :  313 :  311 :  311 :  310 :  309 :  309 :  309 :  307 :  307 :  307 :  307 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -752 : Y-строка 104  Cmax=  0.205 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   53 :   53 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   50 :   49 :   49 :        47 :   47 :   47 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :        3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.115:	0.118:	0.119:	0.123:	0.125:	0.127:	0.131:	0.134:	0.136:	0.139:	0.142:	0.145:	0.148:	0.151:	0.154:	0.156:
Cc :	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:
Фоп:	45 :	45 :	45 :	43 :	43 :	41 :	41 :	40 :	39 :	39 :	37 :	37 :	35 :	35 :	33 :	33 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.160:	0.163:	0.166:	0.168:	0.172:	0.174:	0.177:	0.180:	0.182:	0.185:	0.188:	0.189:	0.192:	0.194:	0.196:	0.197:
Cc :	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:
Фоп:	31 :	30 :	29 :	27 :	27 :	25 :	25 :	23 :	21 :	20 :	19 :	17 :	17 :	15 :	13 :	13 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.199:	0.201:	0.201:	0.202:	0.204:	0.204:	0.203:	0.205:	0.205:	0.204:	0.203:	0.203:	0.203:	0.201:	0.200:	0.199:
Cc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Фоп:	11 :	9 :	7 :	7 :	5 :	3 :	1 :	1 :	359 :	357 :	357 :	355 :	353 :	351 :	350 :	349 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.197:	0.194:	0.193:	0.192:	0.188:	0.187:	0.185:	0.181:	0.179:	0.176:	0.173:	0.171:	0.167:	0.165:	0.162:	0.159:
Cc :	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:
Фоп:	347 :	345 :	345 :	343 :	341 :	341 :	339 :	337 :	337 :	335 :	335 :	333 :	331 :	331 :	330 :	329 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.156:	0.153:	0.150:	0.147:	0.144:	0.141:	0.138:	0.135:	0.133:	0.130:	0.126:	0.125:	0.122:	0.119:	0.117:	0.114:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:
Фоп:	327 :	327 :	325 :	325 :	323 :	323 :	321 :	321 :	320 :	319 :	319 :	317 :	317 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.112:	0.109:	0.106:	0.105:	0.102:	0.100:	0.098:	0.096:	0.094:	0.091:	0.090:	0.088:	0.086:	0.084:	0.082:	0.081:
Cc :	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
Фоп:	313 :	313 :	313 :	311 :	311 :	310 :	310 :	309 :	309 :	307 :	307 :	307 :	307 :	305 :	305 :	305 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -772 : Y-строка 105  Cmax=  0.197 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.106: 0.107: 0.110:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   55 :   53 :   53 :   53 :   53 :   51 :   51 :   51 :   50 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :   47 :   45 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.133: 0.135: 0.138: 0.141: 0.144: 0.146: 0.150: 0.152:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:   45 :   45 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :   33 :   31 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.158: 0.160: 0.164: 0.165: 0.169: 0.171: 0.174: 0.176: 0.179: 0.181: 0.183: 0.184: 0.187: 0.189: 0.189:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:   31 :   29 :   29 :   27 :   27 :   25 :   23 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   15 :   15 :   13 :   11 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.196: 0.195: 0.196: 0.195: 0.193: 0.192: 0.191:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Фоп:   11 :    9 :    7 :    7 :    5 :    3 :    1 :    1 :  359 :  357 :  357 :  355 :  353 :  351 :  350 :  349 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.187: 0.184: 0.182: 0.180: 0.178: 0.175: 0.173: 0.170: 0.168: 0.165: 0.162: 0.160: 0.157: 0.154:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:  347 :  347 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  335 :  335 :  333 :  333 :  331 :  330 :  329 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.149: 0.145: 0.143: 0.140: 0.138: 0.134: 0.132: 0.129: 0.127: 0.124: 0.121: 0.119: 0.117: 0.114: 0.112:
Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  329 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  321 :  320 :  320 :  319 :  317 :  317 :  317 :  315 :  315 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.080:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  315 :  313 :  313 :  313 :  311 :  311 :  310 :  310 :  309 :  309 :  307 :  307 :  307 :  307 :  305 :  305 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -792 : Y-строка 106  Cmax=  0.189 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.108:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   51 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   49 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.127: 0.129: 0.132: 0.134: 0.137: 0.139: 0.143: 0.144: 0.148:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:   45 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :   33 :   33 :   31 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.153: 0.155: 0.158: 0.161: 0.163: 0.166: 0.167: 0.170: 0.172: 0.174: 0.177: 0.178: 0.180: 0.182: 0.183:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:   30 :   29 :   27 :   27 :   25 :   25 :   23 :   21 :   21 :   19 :   19 :   17 :   15 :   15 :   13 :   11 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.186: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186: 0.186: 0.184:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:   10 :    9 :    7 :    7 :    5 :    3 :    1 :    0 :  359 :  357 :  357 :  355 :  353 :  353 :  351 :  349 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.181: 0.180: 0.177: 0.176: 0.174: 0.172: 0.170: 0.167: 0.165: 0.163: 0.159: 0.158: 0.154: 0.153: 0.150:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Фоп:  347 :  347 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  337 :  335 :  335 :  333 :       331 :  331 :  330 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.144: 0.142: 0.139: 0.137: 0.133: 0.131: 0.128: 0.127: 0.124: 0.121: 0.119: 0.116: 0.114: 0.112: 0.109:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  329 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  323 :  321 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :  315 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.098: 0.096: 0.095: 0.092: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  311 :  311 :  310 :  310 :  309 :  309 :  309 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -812 : Y-строка 107  Cmax=  0.182 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.104: 0.105:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   51 :   51 :   50 :   50 :   49 :   49 :   49 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.124: 0.127: 0.128: 0.131: 0.133: 0.136: 0.138: 0.141: 0.144:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   40 :   39 :   37 :   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :   33 :   31 :   30 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.148: 0.151: 0.153: 0.156: 0.157: 0.160: 0.162: 0.165: 0.167: 0.168: 0.170: 0.172: 0.173: 0.175: 0.177:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:   29 :   29 :   27 :   27 :   25 :   23 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   17 :   15 :   13 :   13 :   11 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.182: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:   10 :    9 :    7 :    5 :    5 :    3 :    1 :    0 :  359 :  357 :  357 :  355 :  353 :       353 :  351 :  350 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.175: 0.173: 0.171: 0.170: 0.167: 0.166: 0.164: 0.161: 0.160: 0.157: 0.155: 0.152: 0.150: 0.148: 0.145:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  349 :  347 :  345 :  345 :  343 :  341 :  341 :  339 :  339 :  337 :  335 :  335 :  333 :  333 :  331 :  330 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.140: 0.138: 0.135: 0.133: 0.130: 0.128: 0.126: 0.123: 0.121: 0.119: 0.116: 0.114: 0.111: 0.110: 0.107:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Фоп:  329 :  329 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  321 :  321 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.100: 0.099: 0.097: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  311 :  311 :  311 :  310 :  309 :  309 :  309 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -832 : Y-строка 108  Cmax=  0.176 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088: 0.089: 0.092: 0.094: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:   53 :   51 :   51 :   51 :   50 :   50 :   49 :   49 :   49 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.128: 0.130: 0.133: 0.134: 0.137: 0.140:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп:   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :   33 :   31 :   31 :   30 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.144: 0.146: 0.149: 0.151: 0.153: 0.155: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.166: 0.167: 0.169: 0.171:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Фоп:   29 :   27 :   27 :   25 :   25 :   23 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   17 :   15 :   13 :   13 :   11 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.174: 0.173: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.173: 0.173: 0.172: 0.171:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:   10 :    9 :    7 :    5 :    5 :    3 :    1 :    0 :  359 :  357 :  357 :  355 :  353 :  353 :  351 :  350 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.169: 0.166: 0.166: 0.164: 0.162: 0.161: 0.159: 0.157: 0.154: 0.152: 0.150: 0.147: 0.146: 0.143: 0.141:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  349 :  347 :  345 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  337 :  335 :  335 :  333 :  331 :  331 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.137: 0.133: 0.132: 0.129: 0.127: 0.125: 0.123: 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  330 :  329 :  327 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  321 :  321 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  311 :  311 :  311 :  310 :  309 :  309 :  309 :  307 :  307 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -852 : Y-строка 109  Cmax=  0.169 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.091: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   50 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.123: 0.124: 0.127: 0.128: 0.131: 0.133: 0.136:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:   43 :   41 :   41 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :   33 :   33 :         31 :   30 :   29 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.140: 0.141: 0.144: 0.145: 0.148: 0.150: 0.152: 0.154: 0.155: 0.158: 0.158: 0.161: 0.162: 0.162: 0.165:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп:   29 :   27 :   27 :   25 :   23 :   23 :   21 :   21 :   19 :   19 :   17 :   15 :   15 :   13 :   13 :   11 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.169: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.165:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:   10 :    9 :    7 :    5 :    5 :    3 :    1 :    0 :  359 :  357 :  357 :  355 :  353 :  353 :  351 :  350 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.163: 0.161: 0.160: 0.158: 0.157: 0.155: 0.154: 0.152: 0.149: 0.148: 0.145: 0.144: 0.141: 0.139: 0.137:
Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  349 :  347 :  347 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  337 :  335 :  335 :  333 :  333 :  331 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.133: 0.130: 0.128: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.118: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  330 :  330 :  329 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  323 :  321 :  321 :  320 :  319 :  319 :  317 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  311 :  311 :  311 :  310 :  310 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -872 : Y-строка 110  Cmax=  0.163 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:   51 :   51 :   50 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

366

x=	-767	-747	-727	-707	-687	-667	-647	-627	-607	-587	-567	-547	-527	-507	-487	-467
Qc	0.101	0.103	0.105	0.107	0.109	0.111	0.113	0.115	0.117	0.119	0.122	0.124	0.126	0.128	0.130	0.132
Cc	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Фоп	41	41	40	39	39	37	37	35	35	35	33	33	31	31	30	29
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.134	0.136	0.138	0.140	0.142	0.143	0.146	0.147	0.149	0.150	0.152	0.154	0.155	0.157	0.157	0.159
Cc	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Фоп	27	27	25	25	23	23	21	20	19	17	17	15	15	13	11	11
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.160	0.160	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.163	0.162	0.163	0.162	0.161	0.161	0.160	0.160
Cc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Фоп	9	9	7	5	5	3	1	0	359	357	357	355	355	353	351	350
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.159	0.157	0.156	0.155	0.153	0.152	0.150	0.149	0.147	0.145	0.143	0.141	0.139	0.137	0.135	0.132
Cc	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
Фоп	349	347	347	345	345	343	341	341	340	339	337	337	335	335	333	333
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.131	0.129	0.127	0.125	0.123	0.121	0.119	0.117	0.114	0.113	0.110	0.109	0.106	0.105	0.103	0.100
Cc	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
Фоп	331	330	329	329	327	327	325	325	323	323	323	321	321	320	319	319
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.098	0.097	0.095	0.093	0.091	0.089	0.088	0.086	0.084	0.082	0.082	0.080	0.079	0.077	0.076	0.074
Cc	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Фоп	317	317	317	315	315	315	313	313	313	311	311	311	310	310	309	309
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  -892 : Y-строка 111  Cmax=  0.158 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.097:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп:   51 :   50 :   50 :   49 :   49 :   47 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   41 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.109: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.120: 0.123: 0.125: 0.127: 0.127:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:   41 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :   33 :   31 :   31 :   30 :   29 :   29 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.131: 0.134: 0.135: 0.138: 0.139: 0.141: 0.143: 0.144: 0.146: 0.147: 0.149: 0.149: 0.151: 0.152: 0.153:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   27 :   27 :   25 :   25 :   23 :   21 :   21 :   20 :   19 :   17 :   17 :   15 :   13 :   13 :   11 :   10 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.156: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.154: 0.154:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:    9 :    7 :    7 :    5 :    5 :    3 :    1 :    0 :  359 :  357 :  357 :  355 :  355 :  353 :  351 :  350 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.151: 0.151: 0.149: 0.148: 0.147: 0.145: 0.144: 0.142: 0.141: 0.138: 0.137: 0.135: 0.133: 0.131: 0.129:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  349 :  349 :  347 :  345 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  337 :  335 :  335 :  333 :  333 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.118: 0.115: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  331 :  331 :  330 :  329 :  327 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  321 :  321 :       320 :  320 :  319 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.096:	0.095:	0.093:	0.091:	0.089:	0.088:	0.086:	0.084:	0.083:	0.082:	0.080:	0.079:	0.077:	0.076:	0.074:	0.073:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	319 :	317 :	317 :	317 :	315 :	315 :	315 :	313 :	313 :	313 :	311 :	311 :	311 :	310 :	310 :	309 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y= -912 : Y-строка 112 Cmax= 0.152 долей ПДК (x= 33.0; напр.ветра=359)

x=	-1087 :	-1067:	-1047:	-1027:	-1007:	-987:	-967:	-947:	-927:	-907:	-887:	-867:	-847:	-827:	-807:	-787:
Qc :	0.072:	0.074:	0.075:	0.076:	0.078:	0.079:	0.081:	0.082:	0.083:	0.085:	0.086:	0.088:	0.090:	0.091:	0.093:	0.095:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Фоп:	50 :	49 :	49 :	49 :	47 :	47 :	47 :	47 :	45 :	45 :	45 :	43 :	43 :	43 :	41 :	41 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.097:	0.099:	0.101:	0.102:	0.104:	0.106:	0.108:	0.110:	0.111:	0.114:	0.115:	0.117:	0.119:	0.121:	0.123:	0.125:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:
Фоп:	40 :	39 :	39 :	37 :	37 :	37 :	35 :	35 :	33 :	33 :	33 :	31 :	30 :	30 :	29 :	27 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.127:	0.128:	0.130:	0.131:	0.133:	0.135:	0.137:	0.138:	0.139:	0.141:	0.142:	0.144:	0.145:	0.146:	0.147:	0.148:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	27 :	25 :	25 :	23 :	23 :	21 :	20 :	19 :	19 :	17 :	15 :	15 :	13 :	13 :	11 :	10 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.149:	0.149:	0.150:	0.151:	0.151:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.151:	0.152:	0.151:	0.150:	0.150:	0.149:	0.149:
Cc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:
Фоп:	9 :	7 :	7 :	5 :	5 :	3 :	1 :	0 :	359 :	357 :	357 :	355 :	355 :	353 :	351 :	351 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.148:	0.147:	0.146:	0.144:	0.144:	0.142:	0.141:	0.139:	0.138:	0.136:	0.134:	0.133:	0.130:	0.130:	0.127:	0.126:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:
Фоп:	349 :	349 :	347 :	345 :	345 :	343 :	343 :	341 :	340 :	339 :	339 :	337 :	337 :	335 :	335 :	333 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

369

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.123: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.104: 0.101: 0.100: 0.098: 0.096:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  333 :  331 :  330 :  329 :  329 :  327 :  327 :  325 :  325 :  325 :  323 :  323 :  321 :  321 :  320 :  320 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.092: 0.091: 0.090: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  313 :  311 :  311 :  310 :  310 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -932 : Y-строка 113  Cmax=  0.147 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   47 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.119: 0.122:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :   35 :   35 :   35 :   33 :   33 :   31 :   31 :   30 :   29 :   29 :   27 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.137: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.143: 0.143:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:   27 :   25 :   25 :   23 :   23 :   21 :   20 :   19 :   17 :   17 :   15 :   15 :   13 :   13 :   11 :   10 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.145: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:     9 :     7 :     7 :     5 :     5 :     3 :     1 :     0 :   359 :   359 :   357 :   355 :   355 :   353 :   353 :   351 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

370

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.137: 0.136: 0.134: 0.134: 0.132: 0.131: 0.129: 0.127: 0.126: 0.124: 0.122:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:  350 :  349 :  347 :  347 :  345 :  343 :  343 :  341 :  341 :  340 :  339 :  337 :  337 :  335 :  335 :  333 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.119: 0.117: 0.116: 0.114: 0.111: 0.110: 0.108: 0.106: 0.105: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  333 :  331 :  331 :  330 :  329 :  329 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  323 :  321 :  321 :  320 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  313 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -952 : Y-строка 114  Cmax=  0.142 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.091:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп:   49 :   49 :   47 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   40 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.107: 0.110: 0.111: 0.113: 0.115: 0.116: 0.118:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:   39 :   39 :   37 :   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :   33 :   33 :   31 :   30 :   29 :   29 :   27 :   27 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.121: 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.129: 0.130: 0.131: 0.132: 0.134: 0.134: 0.136: 0.136: 0.138: 0.139:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп:   25 :   25 :   23 :   23 :   21 :   21 :   20 :   19 :   17 :   17 :   15 :   15 :   13 :   13 :   11 :   10 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

371

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:    9 :    7 :    7 :    5 :    3 :    3 :    1 :    0 :  359 :  359 :  357 :  355 :  355 :  353 :  353 :  351 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.138: 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.130: 0.130: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.122: 0.121: 0.119:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  350 :  349 :  347 :  347 :  345 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :  337 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.115: 0.114: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.106: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.094: 0.092:
Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  333 :  333 :  331 :  330 :  329 :  329 :  327 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  323 :  321 :  321 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Фоп:  320 :  319 :  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  313 :  311 :  311 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -972 : Y-строка 115  Cmax=  0.137 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088: 0.089:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:   49 :   47 :   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   41 :   41 :   41 :   40 :   39 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.094: 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.111: 0.113: 0.114:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   39 :   37 :   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :   33 :   33 :   31 :   31 :   30 :   29 :        27 :   27 :   27 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :        3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.118: 0.120: 0.121: 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.128: 0.130: 0.130: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:   25 :   25 :   23 :   23 :   21 :   20 :   19 :   19 :   17 :   17 :   15 :   13 :   13 :   11 :   11 :   10 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.136: 0.135: 0.137: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:    9 :    7 :    7 :    5 :    3 :    3 :    1 :    0 :  359 :  359 :  357 :  355 :  355 :  353 :  353 :  351 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.133: 0.132: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.122: 0.120: 0.119: 0.117: 0.116:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  350 :  349 :  347 :  347 :  345 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  339 :  337 :  337 :  335 :  335 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.113: 0.111: 0.110: 0.108: 0.107: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.091: 0.090:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  333 :  333 :  331 :  331 :  330 :  329 :  329 :  327 :  327 :  325 :  325 :  325 :  323 :  323 :  323 :  321 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  321 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :  313 :  311 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -992 : Y-строка 116  Cmax=  0.133 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   41 :   41 :   41 :      40 :   39 :   39 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :      3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-767:	-747:	-727:	-707:	-687:	-667:	-647:	-627:	-607:	-587:	-567:	-547:	-527:	-507:	-487:	-467:
Qc :	0.089:	0.091:	0.092:	0.093:	0.095:	0.096:	0.098:	0.100:	0.101:	0.103:	0.104:	0.106:	0.107:	0.109:	0.110:	0.111:
Cc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:
Фоп:	37 :	37 :	37 :	35 :	35 :	35 :	33 :	33 :	31 :	31 :	30 :	29 :	29 :	27 :	27 :	25 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-447:	-427:	-407:	-387:	-367:	-347:	-327:	-307:	-287:	-267:	-247:	-227:	-207:	-187:	-167:	-147:
Qc :	0.113:	0.114:	0.116:	0.117:	0.119:	0.120:	0.122:	0.122:	0.124:	0.124:	0.126:	0.127:	0.128:	0.128:	0.129:	0.130:
Cc :	0.017:	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:	0.019:	0.019:
Фоп:	25 :	23 :	23 :	21 :	21 :	20 :	19 :	17 :	17 :	15 :	15 :	13 :	13 :	11 :	10 :	9 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	-127:	-107:	-87:	-67:	-47:	-27:	-7:	13:	33:	53:	73:	93:	113:	133:	153:	173:
Qc :	0.130:	0.131:	0.131:	0.132:	0.132:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.132:	0.133:	0.132:	0.132:	0.131:	0.131:	0.130:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Фоп:	9 :	7 :	7 :	5 :	3 :	3 :	1 :	0 :	359 :	359 :	357 :	355 :	355 :	353 :	353 :	351 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	193:	213:	233:	253:	273:	293:	313:	333:	353:	373:	393:	413:	433:	453:	473:	493:
Qc :	0.130:	0.129:	0.128:	0.127:	0.126:	0.126:	0.124:	0.124:	0.122:	0.121:	0.120:	0.119:	0.117:	0.116:	0.114:	0.113:
Cc :	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:	0.017:
Фоп:	350 :	349 :	349 :	347 :	345 :	345 :	343 :	343 :	341 :	341 :	340 :	339 :	337 :	337 :	335 :	335 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	513:	533:	553:	573:	593:	613:	633:	653:	673:	693:	713:	733:	753:	773:	793:	813:
Qc :	0.111:	0.110:	0.108:	0.107:	0.105:	0.104:	0.102:	0.100:	0.099:	0.097:	0.096:	0.095:	0.092:	0.092:	0.090:	0.088:
Cc :	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:
Фоп:	335 :	333 :	333 :	331 :	330 :	330 :	329 :	327 :	327 :	327 :	325 :	325 :	325 :	323 :	323 :	321 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

x=	833:	853:	873:	893:	913:	933:	953:	973:	993:	1013:	1033:	1053:	1073:	1093:	1113:	1133:
Qc :	0.087:	0.086:	0.084:	0.083:	0.082:	0.080:	0.079:	0.078:	0.076:	0.075:	0.074:	0.072:	0.071:	0.070:	0.068:	0.067:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	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:
Фоп:	321 :	321 :	320 :	319 :	319 :	317 :	317 :	317 :	317 :	315 :	315 :	315 :	313 :	313 :	313 :	313 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y= -1012 : Y-строка 117  Cmax=  0.129 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.085:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:   47 :   47 :   45 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   41 :   41 :   41 :   40 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.089: 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.106: 0.107: 0.109:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   37 :   37 :   35 :   35 :   35 :   33 :   33 :   33 :   31 :   30 :   30 :   29 :   27 :   27 :   27 :   25 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.112: 0.113: 0.114: 0.115: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:   25 :   23 :   23 :   21 :   21 :   20 :   19 :   17 :   17 :   15 :   15 :   13 :   13 :   11 :   10 :    9 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.128: 0.129: 0.127: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:    9 :    7 :    5 :    5 :    3 :    3 :    1 :    0 :  359 :  359 :  357 :  355 :  355 :  353 :  353 :  351 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.122: 0.122: 0.120: 0.120: 0.118: 0.118: 0.116: 0.115: 0.113: 0.113: 0.111: 0.110:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  350 :  349 :  349 :  347 :  347 :  345 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  339 :  337 :  337 :  335 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.088: 0.087:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  335 :  333 :  333 :  331 :  331 :  330 :  329 :  329 :  327 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.082: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066:
Cc : 0.013: 0.013: 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: 0.010:
Фоп:  321 :  321 :  320 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= -1032 : Y-строка 118  Cmax=  0.125 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.082: 0.082: 0.084:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:   47 :   45 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   40 :   39 :   39 :   37 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.106:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:   37 :   37 :   35 :   35 :   33 :   33 :   33 :   31 :   31 :   30 :   29 :   29 :   27 :   27 :   25 :   25 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.109: 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.116: 0.116: 0.118: 0.118: 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.123:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   21 :   20 :   19 :   19 :   17 :   17 :   15 :   15 :   13 :   13 :   11 :   10 :    9 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.124: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018:
Фоп:    7 :    7 :    5 :    5 :    3 :    3 :    1 :    0 :  359 :  359 :  357 :  357 :  355 :  353 :  353 :  351 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 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:
Фоп:  351 :  350 :  349 :  347 :  347 :  345 :  345 :  343 :  343 :  341 :  340 :  340 :  339 :       337 :  337 :  335 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :       3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.086: 0.085:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  335 :  333 :  333 :  333 :  331 :  331 :  330 :  329 :  329 :  327 :  327 :  325 :  325 :  325 :  323 :  323 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064:
Cc : 0.012: 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: 0.010: 0.010:
Фоп:  323 :  321 :  321 :  320 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :  313 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= -1052 : Y-строка 119  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:   37 :   35 :   35 :   35 :   33 :   33 :   31 :   31 :   30 :   30 :   29 :   27 :   27 :   27 :   25 :   25 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.106: 0.106: 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.116: 0.116: 0.118: 0.118: 0.119:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:   23 :   23 :   21 :   21 :   20 :   19 :   17 :   17 :   15 :   15 :   13 :   13 :   11 :   11 :   10 :    9 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.120: 0.118:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:    7 :    7 :    5 :    5 :    3 :    3 :    1 :    0 :  359 :  359 :  357 :  357 :  355 :  353 :  353 :  351 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

377

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.116: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106: 0.105: 0.104:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  351 :  350 :  349 :  347 :  347 :  345 :  345 :  343 :  343 :  341 :  341 :  340 :  339 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.091: 0.090: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.083:
Cc : 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: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  335 :  335 :  333 :  333 :  331 :  331 :  330 :  329 :  329 :  327 :  327 :  327 :  325 :  325 :  325 :  323 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063:
Cc : 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: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  323 :  323 :  321 :  321 :  320 :  320 :  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :  313 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= -1072 : Y-строка 120  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.083: 0.084: 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   33 :   33 :   33 :   31 :   31 :   30 :   29 :   29 :   27 :   27 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -447:  -427:  -407:  -387:  -367:  -347:  -327:  -307:  -287:  -267:  -247:  -227:  -207:  -187:  -167:  -147:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   23 :   23 :   21 :   20 :   20 :   19 :   17 :   17 :   15 :   15 :   13 :   13 :   11 :   11 :   10 :    9 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

378

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -127:  -107:   -87:   -67:   -47:   -27:    -7:    13:    33:    53:    73:    93:   113:   133:   153:   173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:    7 :    7 :    5 :    5 :    3 :    3 :    1 :    0 :  359 :  359 :  357 :  357 :  355 :  355 :  353 :  353 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    193:   213:   233:   253:   273:   293:   313:   333:   353:   373:   393:   413:   433:   453:   473:   493:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.109: 0.109: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.102: 0.101:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  351 :  350 :  349 :  347 :  347 :  345 :  345 :  343 :  343 :  343 :  341 :  340 :  339 :  339 :  337 :  337 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    513:   533:   553:   573:   593:   613:   633:   653:   673:   693:   713:   733:   753:   773:   793:   813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.099: 0.097: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 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:
Фоп:  335 :  335 :  333 :  333 :  333 :  331 :  331 :  330 :  329 :  329 :  327 :  327 :  327 :  325 :  325 :  323 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    833:   853:   873:   893:   913:   933:   953:   973:   993:  1013:  1033:  1053:  1073:  1093:  1113:  1133:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  323 :  323 :  321 :  321 :  321 :  320 :  319 :  319 :  319 :  317 :  317 :  317 :  317 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= -1092 : Y-строка 121  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=    33.0; напр.ветра=359)
----------:
 x= -1087 : -1067: -1047: -1027: -1007:  -987:  -967:  -947:  -927:  -907:  -887:  -867:  -847:  -827:  -807:  -787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.075: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:   45 :   45 :   43 :   43 :   43 :   43 :   41 :   41 :   40 :   40 :   39 :   39 :   37 :   37 :   37 :   35 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   -767:  -747:  -727:  -707:  -687:  -667:  -647:  -627:  -607:  -587:  -567:  -547:  -527:  -507:  -487:  -467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:   35 :   35 :   33 :   33 :   33 :   31 :   31 :   30 :   29 :   29 :   27 :   27 :   27 :        25 :   25 :   23 :
Uоп: 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 : 3.00 :        3.00 : 3.00 : 3.00 :
```

x=	-447	-427	-407	-387	-367	-347	-327	-307	-287	-267	-247	-227	-207	-187	-167	-147
Qc	0.099	0.100	0.101	0.102	0.103	0.104	0.105	0.106	0.107	0.108	0.108	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Фоп	23	21	21	20	19	19	17	17	15	15	13	13	11	11	10	9
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	-127	-107	-87	-67	-47	-27	-7	13	33	53	73	93	113	133	153	173
Qc	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.112
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	7	7	5	5	3	3	1	0	359	359	357	357	355	355	353	353
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	193	213	233	253	273	293	313	333	353	373	393	413	433	453	473	493
Qc	0.112	0.111	0.111	0.109	0.109	0.108	0.108	0.106	0.106	0.105	0.104	0.103	0.102	0.101	0.099	0.099
Cc	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Фоп	351	350	349	349	347	347	345	345	343	343	341	341	340	339	337	337
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	513	533	553	573	593	613	633	653	673	693	713	733	753	773	793	813
Qc	0.097	0.097	0.095	0.094	0.093	0.091	0.091	0.089	0.088	0.087	0.085	0.085	0.083	0.082	0.081	0.080
Cc	0.015	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	0.012	0.012
Фоп	337	335	335	333	333	331	331	330	330	329	329	327	327	325	325	325
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

x=	833	853	873	893	913	933	953	973	993	1013	1033	1053	1073	1093	1113	1133
Qc	0.079	0.078	0.077	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.069	0.068	0.067	0.066	0.064	0.063	0.062	0.061
Cc	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
Фоп	323	323	323	321	321	321	320	319	319	319	317	317	317	317	315	315
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -67.0 м, Y= -72.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	4.42173 доли ПДК
		0.66326 мг/м3

Достигается при опасном направлении 45 град.

и скорости ветра 0.50 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	001501 6001	П1	0.4640	4.421728	100.0	100.0	9.5295858
			В сумме =	4.421728	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Город :025пос.Майкаин
Объект :0015 Полигон ТБО
Вар.расч. :3 Расч.год: 2022 Расчет проводился 16.11.2022 1:05:
Примесь :2907 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)
ПДКр для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

Координаты центра	X= 23 м;	Y= 108
Длина и ширина	L= 2220 м;	B= 2400 м
Шаг сетки (dX=dY)	D= 20 м	

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: перебор от 0 до 360 с шагом 10 град.
Перебор скоростей ветра: 0.5 3.0 м/с
0.5 1.0 1.5 долей Ucв

(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-	0.051	0.052	0.053	0.054	0.055	0.055	0.056	0.058	0.058	0.059	0.061	0.061	0.062	0.064	0.065	0.065	0.066	0.067	-| 1
2-	0.052	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.057	0.059	0.060	0.061	0.062	0.063	0.064	0.065	0.066	0.067	0.068	0.069	-| 2
3-	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.058	0.059	0.060	0.061	0.062	0.063	0.064	0.066	0.066	0.067	0.069	0.069	0.070	-| 3
4-	0.054	0.055	0.056	0.057	0.058	0.059	0.060	0.061	0.063	0.064	0.065	0.066	0.067	0.068	0.069	0.070	0.071	0.072	-| 4
5-	0.055	0.056	0.057	0.058	0.060	0.061	0.062	0.063	0.064	0.065	0.066	0.067	0.068	0.070	0.071	0.071	0.073	0.074	-| 5
6-	0.056	0.057	0.058	0.060	0.061	0.062	0.063	0.064	0.065	0.066	0.068	0.069	0.070	0.071	0.072	0.073	0.074	0.076	-| 6
7-	0.057	0.059	0.060	0.061	0.062	0.063	0.065	0.066	0.067	0.068	0.069	0.070	0.072	0.072	0.074	0.075	0.075	0.077	-| 7
8-	0.058	0.060	0.061	0.062	0.063	0.065	0.066	0.067	0.068	0.070	0.071	0.072	0.073	0.074	0.075	0.077	0.077	0.078	-| 8

9	0.060	0.061	0.062	0.064	0.065	0.066	0.067	0.069	0.070	0.071	0.072	0.073	0.074	0.076	0.077	0.078	0.079	0.080	9
10	0.061	0.062	0.063	0.065	0.066	0.067	0.069	0.070	0.071	0.073	0.074	0.075	0.076	0.077	0.079	0.079	0.081	0.082	10
11	0.062	0.064	0.065	0.066	0.068	0.069	0.070	0.071	0.073	0.074	0.075	0.076	0.078	0.078	0.080	0.081	0.082	0.083	11
12	0.063	0.065	0.066	0.068	0.069	0.070	0.072	0.072	0.074	0.075	0.077	0.078	0.079	0.080	0.081	0.083	0.084	0.085	12
13	0.065	0.066	0.068	0.069	0.070	0.071	0.073	0.074	0.075	0.077	0.078	0.079	0.081	0.082	0.083	0.084	0.086	0.087	13
14	0.066	0.068	0.069	0.070	0.072	0.073	0.074	0.076	0.077	0.078	0.080	0.081	0.082	0.083	0.085	0.086	0.087	0.089	14
15	0.067	0.069	0.070	0.071	0.073	0.074	0.076	0.077	0.078	0.080	0.081	0.082	0.084	0.085	0.086	0.088	0.089	0.091	15
16	0.069	0.070	0.072	0.073	0.074	0.076	0.077	0.078	0.079	0.081	0.082	0.083	0.085	0.087	0.088	0.090	0.091	0.092	16
17	0.070	0.071	0.072	0.074	0.076	0.077	0.078	0.080	0.081	0.082	0.084	0.085	0.086	0.088	0.090	0.092	0.093	0.095	17
18	0.071	0.073	0.074	0.075	0.077	0.078	0.079	0.081	0.082	0.084	0.085	0.087	0.088	0.090	0.092	0.094	0.095	0.097	18
19	0.072	0.074	0.075	0.077	0.078	0.080	0.081	0.082	0.084	0.086	0.087	0.088	0.090	0.092	0.093	0.096	0.097	0.099	19
20	0.074	0.075	0.077	0.078	0.079	0.081	0.082	0.084	0.085	0.087	0.089	0.090	0.092	0.094	0.096	0.097	0.100	0.101	20
21	0.075	0.076	0.078	0.079	0.081	0.082	0.083	0.085	0.087	0.088	0.090	0.092	0.094	0.096	0.098	0.099	0.101	0.104	21
22	0.076	0.077	0.079	0.081	0.082	0.083	0.085	0.086	0.088	0.090	0.092	0.094	0.096	0.098	0.100	0.102	0.103	0.106	22
23	0.077	0.078	0.080	0.082	0.083	0.085	0.087	0.088	0.090	0.092	0.094	0.096	0.098	0.100	0.102	0.104	0.106	0.108	23
24	0.078	0.080	0.081	0.083	0.085	0.086	0.088	0.090	0.092	0.093	0.095	0.098	0.099	0.102	0.104	0.106	0.108	0.111	24
25	0.079	0.081	0.082	0.084	0.085	0.088	0.090	0.092	0.093	0.096	0.097	0.099	0.102	0.104	0.106	0.108	0.110	0.113	25
26	0.081	0.081	0.084	0.086	0.087	0.089	0.091	0.093	0.095	0.097	0.099	0.101	0.103	0.106	0.108	0.110	0.113	0.115	26
27	0.081	0.083	0.085	0.086	0.089	0.091	0.092	0.095	0.097	0.099	0.101	0.103	0.106	0.108	0.111	0.113	0.115	0.118	27
28	0.082	0.084	0.086	0.088	0.090	0.092	0.094	0.096	0.098	0.101	0.103	0.105	0.108	0.110	0.112	0.115	0.118	0.120	28
29	0.084	0.085	0.087	0.090	0.092	0.093	0.096	0.098	0.100	0.102	0.105	0.107	0.110	0.112	0.115	0.117	0.120	0.123	29
30	0.085	0.087	0.089	0.090	0.093	0.095	0.097	0.099	0.102	0.104	0.106	0.109	0.112	0.115	0.117	0.120	0.122	0.126	30
31	0.086	0.088	0.090	0.092	0.094	0.096	0.099	0.101	0.103	0.106	0.109	0.111	0.114	0.117	0.120	0.123	0.126	0.128	31
32	0.087	0.089	0.091	0.094	0.096	0.098	0.100	0.103	0.105	0.108	0.110	0.113	0.116	0.119	0.122	0.125	0.128	0.131	32
33	0.089	0.091	0.093	0.095	0.097	0.100	0.102	0.104	0.107	0.110	0.112	0.115	0.118	0.121	0.124	0.127	0.130	0.134	33

34-	0.090	0.092	0.094	0.096	0.099	0.101	0.103	0.106	0.109	0.111	0.115	0.117	0.120	0.123	0.126	0.129	0.133	0.137	-| 34
35-	0.091	0.093	0.095	0.098	0.100	0.103	0.105	0.107	0.111	0.114	0.116	0.119	0.123	0.126	0.128	0.132	0.135	0.139	-| 35
36-	0.092	0.094	0.097	0.099	0.102	0.104	0.107	0.110	0.112	0.115	0.119	0.121	0.124	0.128	0.131	0.134	0.138	0.142	-| 36
37-	0.093	0.095	0.097	0.100	0.103	0.106	0.109	0.111	0.114	0.117	0.120	0.124	0.127	0.130	0.133	0.137	0.141	0.145	-| 37
38-	0.094	0.097	0.099	0.102	0.104	0.107	0.110	0.113	0.116	0.119	0.122	0.125	0.128	0.132	0.136	0.139	0.144	0.148	-| 38
39-	0.095	0.097	0.100	0.103	0.106	0.108	0.111	0.115	0.118	0.121	0.124	0.127	0.131	0.134	0.138	0.142	0.146	0.151	-| 39
40-	0.097	0.099	0.102	0.104	0.107	0.110	0.113	0.116	0.119	0.123	0.126	0.129	0.133	0.137	0.141	0.144	0.149	0.154	-| 40
41-	0.097	0.100	0.103	0.106	0.109	0.111	0.114	0.118	0.121	0.124	0.127	0.131	0.135	0.139	0.143	0.148	0.151	0.156	-| 41
42-	0.099	0.101	0.104	0.106	0.110	0.113	0.116	0.119	0.122	0.126	0.130	0.133	0.137	0.141	0.146	0.150	0.155	0.159	-| 42
43-	0.099	0.102	0.105	0.108	0.111	0.114	0.117	0.121	0.124	0.127	0.131	0.135	0.139	0.143	0.148	0.153	0.157	0.162	-| 43
44-	0.101	0.104	0.106	0.109	0.112	0.116	0.119	0.122	0.125	0.129	0.133	0.137	0.141	0.146	0.150	0.154	0.160	0.165	-| 44
45-	0.102	0.105	0.108	0.111	0.114	0.116	0.120	0.124	0.127	0.131	0.134	0.139	0.144	0.148	0.152	0.157	0.163	0.167	-| 45
46-	0.103	0.106	0.109	0.112	0.115	0.118	0.122	0.125	0.128	0.133	0.137	0.141	0.145	0.150	0.155	0.160	0.164	0.171	-| 46
47-	0.104	0.107	0.110	0.113	0.116	0.120	0.123	0.126	0.130	0.134	0.138	0.143	0.147	0.152	0.156	0.162	0.168	0.173	-| 47
48-	0.105	0.107	0.110	0.114	0.117	0.121	0.124	0.128	0.132	0.136	0.140	0.144	0.149	0.154	0.159	0.164	0.169	0.175	-| 48
49-	0.105	0.109	0.112	0.115	0.118	0.121	0.125	0.129	0.133	0.137	0.142	0.146	0.151	0.156	0.161	0.166	0.172	0.178	-| 49
50-	0.106	0.109	0.112	0.116	0.119	0.123	0.126	0.130	0.134	0.138	0.143	0.148	0.153	0.158	0.163	0.169	0.175	0.180	-| 50
51-	0.107	0.110	0.114	0.117	0.120	0.123	0.127	0.131	0.136	0.140	0.144	0.149	0.154	0.160	0.165	0.171	0.177	0.183	-| 51
52-	0.108	0.111	0.114	0.118	0.121	0.125	0.129	0.133	0.136	0.141	0.146	0.151	0.156	0.161	0.166	0.172	0.179	0.185	-| 52
53-	0.109	0.112	0.115	0.119	0.122	0.125	0.129	0.133	0.138	0.143	0.147	0.152	0.157	0.162	0.168	0.175	0.181	0.187	-| 53
54-	0.109	0.112	0.115	0.119	0.123	0.127	0.131	0.135	0.139	0.143	0.148	0.153	0.159	0.164	0.170	0.176	0.182	0.189	-| 54
55-	0.110	0.113	0.117	0.120	0.124	0.127	0.131	0.135	0.140	0.145	0.150	0.155	0.160	0.165	0.171	0.177	0.184	0.191	-| 55
56-	0.110	0.114	0.117	0.121	0.125	0.128	0.132	0.137	0.141	0.146	0.150	0.155	0.161	0.167	0.173	0.179	0.186	0.192	-| 56
57-	0.111	0.114	0.118	0.122	0.125	0.129	0.133	0.137	0.142	0.147	0.152	0.157	0.162	0.168	0.174	0.180	0.186	0.194	-| 57
58-	0.111	0.114	0.118	0.121	0.125	0.129	0.133	0.138	0.143	0.148	0.153	0.158	0.163	0.169	0.175	0.182	0.189	0.196	-| 58

383

59-|0.112 0.115 0.119 0.123 0.126 0.130 0.134 0.138 0.143 0.147 0.152 0.158 0.164 0.170 0.176 0.183 0.190 0.197 |- 59
60-|0.112 0.115 0.119 0.122 0.126 0.130 0.134 0.139 0.144 0.149 0.154 0.159 0.165 0.171 0.177 0.183 0.190 0.197 |- 60
61-C0.112 0.116 0.120 0.123 0.127 0.131 0.135 0.140 0.144 0.149 0.154 0.159 0.165 0.171 0.177 0.184 0.191 0.199 C- 61
62-|0.113 0.116 0.120 0.123 0.127 0.131 0.135 0.139 0.144 0.149 0.154 0.160 0.166 0.172 0.178 0.185 0.192 0.200 |- 62
63-|0.113 0.116 0.120 0.124 0.127 0.131 0.136 0.140 0.145 0.150 0.155 0.161 0.167 0.173 0.179 0.186 0.193 0.200 |- 63
64-|0.113 0.116 0.120 0.124 0.127 0.131 0.136 0.140 0.145 0.150 0.155 0.160 0.166 0.172 0.178 0.185 0.192 0.200 |- 64
65-|0.113 0.117 0.120 0.124 0.127 0.132 0.136 0.140 0.145 0.150 0.155 0.161 0.167 0.173 0.179 0.186 0.193 0.201 |- 65
66-|0.113 0.117 0.120 0.124 0.127 0.132 0.136 0.140 0.145 0.150 0.156 0.161 0.167 0.173 0.179 0.186 0.193 0.201 |- 66
67-|0.113 0.116 0.120 0.123 0.127 0.131 0.135 0.140 0.144 0.149 0.154 0.160 0.166 0.172 0.178 0.185 0.193 0.200 |- 67
68-|0.113 0.116 0.120 0.124 0.127 0.131 0.136 0.140 0.145 0.150 0.155 0.161 0.166 0.172 0.179 0.185 0.192 0.199 |- 68
69-|0.112 0.116 0.119 0.123 0.126 0.130 0.135 0.139 0.144 0.149 0.155 0.160 0.166 0.172 0.178 0.185 0.192 0.200 |- 69
70-|0.113 0.116 0.120 0.123 0.127 0.131 0.135 0.139 0.144 0.149 0.154 0.159 0.164 0.171 0.177 0.184 0.191 0.199 |- 70
71-|0.112 0.115 0.118 0.122 0.126 0.130 0.134 0.139 0.144 0.149 0.154 0.159 0.165 0.171 0.177 0.183 0.190 0.197 |- 71
72-|0.112 0.115 0.119 0.123 0.126 0.130 0.134 0.138 0.142 0.147 0.153 0.158 0.164 0.170 0.176 0.183 0.189 0.197 |- 72
73-|0.111 0.114 0.118 0.122 0.125 0.129 0.134 0.138 0.143 0.147 0.152 0.158 0.163 0.169 0.175 0.182 0.188 0.196 |- 73
74-|0.111 0.114 0.118 0.121 0.125 0.129 0.133 0.137 0.142 0.146 0.151 0.157 0.162 0.168 0.174 0.179 0.186 0.194 |- 74
75-|0.110 0.114 0.117 0.121 0.124 0.128 0.132 0.136 0.141 0.145 0.150 0.155 0.161 0.167 0.173 0.179 0.185 0.191 |- 75
76-|0.110 0.113 0.117 0.120 0.124 0.127 0.131 0.135 0.140 0.145 0.149 0.154 0.159 0.164 0.171 0.177 0.184 0.191 |- 76
77-|0.109 0.112 0.115 0.119 0.123 0.126 0.130 0.134 0.138 0.143 0.148 0.153 0.159 0.164 0.169 0.175 0.182 0.189 |- 77
78-|0.109 0.112 0.115 0.118 0.122 0.125 0.129 0.133 0.138 0.142 0.147 0.151 0.156 0.162 0.168 0.174 0.180 0.186 |- 78
79-|0.107 0.110 0.114 0.118 0.121 0.125 0.128 0.132 0.136 0.141 0.146 0.151 0.156 0.160 0.166 0.172 0.179 0.185 |- 79
80-|0.107 0.110 0.113 0.117 0.120 0.123 0.127 0.131 0.136 0.140 0.144 0.148 0.154 0.159 0.165 0.170 0.176 0.183 |- 80
81-|0.106 0.109 0.112 0.116 0.119 0.123 0.126 0.130 0.134 0.138 0.143 0.147 0.152 0.158 0.163 0.168 0.174 0.179 |- 81
82-|0.105 0.109 0.112 0.115 0.118 0.121 0.125 0.129 0.133 0.137 0.141 0.146 0.151 0.156 0.160 0.166 0.172 0.178 |- 82
83-|0.104 0.107 0.110 0.114 0.117 0.121 0.124 0.128 0.131 0.136 0.140 0.144 0.148 0.153 0.159 0.164 0.168 0.175 |- 83
384

84-	0.104	0.107	0.110	0.113	0.116	0.119	0.123	0.126	0.130	0.133	0.138	0.142	0.147	0.151	0.156	0.162	0.167	0.172	-84
85-	0.103	0.106	0.109	0.111	0.115	0.118	0.121	0.124	0.128	0.132	0.136	0.140	0.145	0.150	0.154	0.159	0.164	0.170	-85
86-	0.102	0.105	0.107	0.110	0.113	0.116	0.120	0.124	0.127	0.130	0.134	0.139	0.143	0.147	0.152	0.157	0.162	0.167	-86
87-	0.101	0.103	0.106	0.109	0.112	0.116	0.119	0.121	0.126	0.129	0.133	0.136	0.141	0.145	0.150	0.154	0.159	0.165	-87
88-	0.099	0.102	0.105	0.108	0.111	0.113	0.117	0.121	0.124	0.127	0.131	0.135	0.139	0.142	0.147	0.152	0.157	0.162	-88
89-	0.099	0.101	0.103	0.106	0.110	0.113	0.116	0.118	0.122	0.126	0.129	0.132	0.137	0.141	0.145	0.150	0.154	0.159	-89
90-	0.097	0.100	0.103	0.106	0.108	0.110	0.114	0.118	0.121	0.124	0.127	0.131	0.135	0.139	0.143	0.147	0.151	0.156	-90
91-	0.096	0.099	0.101	0.103	0.107	0.110	0.113	0.115	0.119	0.122	0.126	0.129	0.132	0.137	0.140	0.144	0.149	0.153	-91
92-	0.095	0.097	0.100	0.103	0.106	0.108	0.111	0.114	0.117	0.121	0.124	0.127	0.130	0.133	0.138	0.142	0.145	0.150	-92
93-	0.094	0.097	0.099	0.101	0.104	0.107	0.110	0.113	0.116	0.119	0.122	0.125	0.128	0.132	0.135	0.139	0.143	0.147	-93
94-	0.093	0.095	0.097	0.100	0.103	0.105	0.108	0.111	0.114	0.117	0.119	0.123	0.126	0.129	0.133	0.137	0.140	0.144	-94
95-	0.091	0.094	0.097	0.099	0.101	0.104	0.107	0.109	0.111	0.115	0.118	0.121	0.124	0.127	0.131	0.134	0.138	0.141	-95
96-	0.091	0.093	0.095	0.098	0.100	0.102	0.105	0.107	0.110	0.113	0.115	0.119	0.122	0.125	0.128	0.132	0.135	0.139	-96
97-	0.090	0.092	0.094	0.096	0.098	0.100	0.103	0.106	0.108	0.111	0.114	0.117	0.119	0.123	0.126	0.128	0.133	0.136	-97
98-	0.088	0.090	0.092	0.094	0.097	0.099	0.102	0.104	0.107	0.110	0.112	0.115	0.118	0.121	0.123	0.127	0.130	0.133	-98
99-	0.087	0.089	0.091	0.093	0.096	0.098	0.100	0.103	0.105	0.107	0.110	0.113	0.115	0.118	0.122	0.125	0.127	0.130	-99
100-	0.085	0.088	0.090	0.092	0.094	0.096	0.099	0.101	0.103	0.106	0.108	0.110	0.114	0.116	0.119	0.122	0.125	0.127	-100
101-	0.085	0.087	0.088	0.090	0.093	0.095	0.097	0.099	0.102	0.104	0.106	0.109	0.111	0.114	0.117	0.120	0.122	0.125	-101
102-	0.083	0.085	0.087	0.089	0.091	0.093	0.095	0.098	0.100	0.102	0.105	0.107	0.109	0.112	0.114	0.117	0.120	0.122	-102
103-	0.082	0.084	0.086	0.088	0.089	0.092	0.094	0.096	0.098	0.100	0.103	0.105	0.107	0.110	0.112	0.115	0.117	0.120	-103
104-	0.082	0.083	0.084	0.086	0.088	0.090	0.092	0.094	0.097	0.099	0.101	0.103	0.105	0.107	0.110	0.112	0.115	0.118	-104
105-	0.080	0.081	0.083	0.085	0.087	0.088	0.091	0.093	0.095	0.097	0.099	0.101	0.103	0.106	0.107	0.110	0.113	0.114	-105
106-	0.079	0.081	0.082	0.084	0.085	0.087	0.089	0.091	0.093	0.095	0.097	0.099	0.101	0.103	0.105	0.108	0.110	0.112	-106
107-	0.078	0.080	0.081	0.082	0.084	0.086	0.088	0.090	0.091	0.093	0.095	0.097	0.099	0.101	0.104	0.105	0.108	0.110	-107
108-	0.077	0.078	0.080	0.082	0.083	0.085	0.086	0.088	0.089	0.092	0.094	0.095	0.097	0.099	0.101	385	0.103	0.106	0.107	-108

109-	0.075	0.077	0.079	0.080	0.082	0.083	0.085	0.086	0.088	0.090	0.091	0.094	0.096	0.097	0.099	0.101	0.103	0.105	-109
110-	0.075	0.076	0.078	0.079	0.081	0.082	0.083	0.085	0.087	0.088	0.090	0.092	0.093	0.095	0.097	0.099	0.101	0.103	-110
111-	0.073	0.075	0.076	0.078	0.079	0.080	0.082	0.083	0.085	0.087	0.088	0.090	0.092	0.094	0.095	0.097	0.099	0.101	-111
112-	0.072	0.074	0.075	0.076	0.078	0.079	0.081	0.082	0.083	0.085	0.086	0.088	0.090	0.091	0.093	0.095	0.097	0.099	-112
113-	0.071	0.072	0.074	0.075	0.077	0.078	0.079	0.081	0.082	0.083	0.085	0.087	0.088	0.090	0.092	0.093	0.095	0.097	-113
114-	0.070	0.071	0.072	0.074	0.075	0.076	0.078	0.080	0.081	0.082	0.084	0.085	0.086	0.088	0.090	0.091	0.093	0.094	-114
115-	0.068	0.070	0.071	0.073	0.073	0.075	0.077	0.078	0.079	0.081	0.082	0.083	0.085	0.086	0.088	0.089	0.091	0.092	-115
116-	0.067	0.069	0.070	0.071	0.073	0.074	0.075	0.076	0.078	0.079	0.080	0.082	0.083	0.085	0.086	0.087	0.089	0.091	-116
117-	0.066	0.067	0.068	0.070	0.071	0.072	0.074	0.075	0.077	0.077	0.079	0.081	0.082	0.083	0.084	0.085	0.087	0.089	-117
118-	0.065	0.066	0.067	0.069	0.070	0.071	0.073	0.074	0.075	0.076	0.078	0.079	0.080	0.082	0.082	0.084	0.085	0.086	-118
119-	0.063	0.065	0.066	0.067	0.068	0.070	0.071	0.072	0.074	0.075	0.076	0.078	0.079	0.080	0.081	0.082	0.083	0.085	-119
120-	0.062	0.064	0.065	0.066	0.067	0.069	0.070	0.071	0.072	0.074	0.075	0.076	0.077	0.078	0.080	0.081	0.081	0.083	-120
121-	0.061	0.062	0.063	0.065	0.066	0.067	0.068	0.070	0.071	0.072	0.073	0.075	0.075	0.077	0.078	0.079	0.081	0.082	-121

	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	
	0.068	0.069	0.070	0.071	0.072	0.073	0.073	0.075	0.075	0.076	0.077	0.077	0.078	0.079	0.080	0.081	0.081	0.082	- 1
	0.070	0.071	0.072	0.073	0.073	0.075	0.075	0.076	0.077	0.077	0.079	0.079	0.080	0.081	0.082	0.082	0.083	0.083	- 2
	0.072	0.073	0.073	0.075	0.075	0.076	0.077	0.078	0.079	0.080	0.080	0.082	0.081	0.083	0.083	0.084	0.085	0.085	- 3
	0.073	0.074	0.075	0.076	0.077	0.078	0.079	0.080	0.081	0.082	0.082	0.083	0.084	0.084	0.086	0.086	0.087	0.088	- 4
	0.075	0.076	0.077	0.078	0.079	0.079	0.081	0.082	0.082	0.083	0.084	0.085	0.086	0.086	0.088	0.088	0.089	0.090	- 5
	0.076	0.077	0.079	0.080	0.081	0.082	0.082	0.083	0.084	0.085	0.086	0.087	0.088	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	- 6
	0.078	0.079	0.080	0.081	0.082	0.083	0.084	0.085	0.086	0.087	0.088	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.095	- 7
	0.080	0.081	0.082	0.083	0.084	0.085	0.086	0.087	0.088	0.089	0.090	0.091	0.092	0.094	0.094	0.096	0.096	0.097	- 8
	0.081	0.082	0.083	0.085	0.086	0.087	0.088	0.089	0.090	0.092	0.092	0.094	0.094	0.096	0.097	0.098	0.099	0.100	- 9
	0.082	0.084	0.085	0.086	0.088	0.089	0.090	0.091	0.092	0.094	0.095	0.096	0.097	0.098	0.100	0.100	0.102	0.103	- 10

0.085 0.086 0.087 0.088 0.090 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.102 0.103 0.104 0.106 |- 11
|
0.087 0.088 0.089 0.091 0.091 0.093 0.095 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.102 0.104 0.105 0.106 0.107 0.109 |- 12
|
0.088 0.090 0.091 0.093 0.094 0.095 0.097 0.098 0.100 0.101 0.102 0.104 0.105 0.107 0.107 0.109 0.110 0.112 |- 13
|
0.090 0.092 0.093 0.094 0.096 0.097 0.099 0.101 0.102 0.104 0.104 0.107 0.108 0.109 0.111 0.112 0.113 0.115 |- 14
|
0.092 0.094 0.096 0.097 0.098 0.100 0.101 0.103 0.105 0.106 0.108 0.109 0.111 0.112 0.114 0.115 0.117 0.117 |- 15
|
0.095 0.096 0.097 0.099 0.100 0.103 0.104 0.106 0.108 0.109 0.111 0.112 0.114 0.115 0.117 0.118 0.120 0.121 |- 16
|
0.096 0.098 0.099 0.102 0.103 0.105 0.107 0.108 0.110 0.112 0.114 0.115 0.117 0.119 0.120 0.122 0.123 0.125 |- 17
|
0.098 0.100 0.102 0.103 0.106 0.107 0.109 0.111 0.113 0.115 0.117 0.119 0.120 0.122 0.123 0.126 0.127 0.129 |- 18
|
0.101 0.102 0.105 0.106 0.108 0.110 0.112 0.114 0.116 0.118 0.120 0.122 0.124 0.125 0.127 0.128 0.131 0.132 |- 19
|
0.103 0.105 0.106 0.109 0.111 0.113 0.115 0.117 0.119 0.120 0.123 0.125 0.127 0.128 0.131 0.132 0.135 0.136 |- 20
|
0.106 0.108 0.110 0.111 0.114 0.115 0.118 0.120 0.122 0.124 0.126 0.128 0.130 0.133 0.134 0.137 0.138 0.141 |- 21
|
0.108 0.110 0.112 0.114 0.116 0.119 0.120 0.123 0.125 0.127 0.129 0.132 0.134 0.136 0.138 0.141 0.142 0.145 |- 22
|
0.110 0.113 0.115 0.117 0.119 0.122 0.124 0.126 0.128 0.130 0.133 0.135 0.138 0.140 0.143 0.144 0.147 0.149 |- 23
|
0.112 0.115 0.117 0.120 0.122 0.124 0.127 0.129 0.132 0.134 0.137 0.139 0.142 0.144 0.147 0.149 0.152 0.154 |- 24
|
0.115 0.117 0.120 0.123 0.125 0.128 0.130 0.133 0.135 0.138 0.140 0.144 0.145 0.149 0.152 0.154 0.156 0.159 |- 25
|
0.118 0.121 0.122 0.126 0.128 0.131 0.133 0.136 0.139 0.141 0.145 0.147 0.151 0.153 0.156 0.159 0.162 0.165 |- 26
|
0.120 0.123 0.126 0.128 0.131 0.134 0.137 0.140 0.143 0.146 0.149 0.152 0.155 0.158 0.161 0.164 0.167 0.169 |- 27
|
0.123 0.126 0.129 0.131 0.134 0.138 0.141 0.144 0.146 0.150 0.152 0.156 0.159 0.163 0.165 0.169 0.172 0.175 |- 28
|
0.126 0.129 0.131 0.135 0.138 0.141 0.144 0.147 0.151 0.153 0.158 0.160 0.164 0.167 0.171 0.174 0.178 0.181 |- 29
|
0.128 0.131 0.135 0.137 0.141 0.144 0.148 0.151 0.155 0.158 0.161 0.166 0.169 0.173 0.176 0.180 0.184 0.188 |- 30
|
0.131 0.134 0.137 0.141 0.144 0.148 0.151 0.155 0.159 0.163 0.166 0.170 0.174 0.178 0.181 0.186 0.189 0.194 |- 31
|
0.134 0.137 0.141 0.144 0.148 0.151 0.156 0.159 0.163 0.167 0.171 0.175 0.180 0.183 0.188 0.191 0.196 0.200 |- 32
|
0.137 0.140 0.144 0.148 0.151 0.156 0.159 0.164 0.167 0.172 0.176 0.181 0.184 0.190 0.193 0.198 0.203 0.207 |- 33
|
0.140 0.144 0.147 0.151 0.155 0.159 0.164 0.167 0.172 0.176 0.181 0.186 0.191 0.194 0.200 0.205 0.209 0.215 |- 34
|
0.143 0.147 0.151 0.155 0.159 0.163 0.167 0.172 0.176 0.182 0.185 0.191 0.196 0.201 0.206 3870.211 0.217 0.221 |- 35
|

0.145	0.150	0.154	0.158	0.163	0.167	0.172	0.176	0.182	0.186	0.192	0.196	0.202	0.208	0.213	0.219	0.223	0.230	|- 36
0.149	0.152	0.158	0.162	0.167	0.171	0.175	0.181	0.185	0.192	0.196	0.203	0.208	0.214	0.220	0.225	0.232	0.237	|- 37
0.152	0.157	0.161	0.166	0.171	0.176	0.181	0.185	0.192	0.196	0.203	0.207	0.215	0.220	0.227	0.233	0.239	0.246	|- 38
0.155	0.159	0.164	0.169	0.174	0.180	0.185	0.191	0.195	0.202	0.207	0.215	0.220	0.228	0.234	0.241	0.248	0.254	|- 39
0.158	0.163	0.168	0.173	0.178	0.183	0.190	0.195	0.202	0.207	0.214	0.220	0.228	0.234	0.242	0.249	0.257	0.264	|- 40
0.161	0.166	0.171	0.177	0.181	0.188	0.193	0.200	0.207	0.213	0.220	0.227	0.233	0.242	0.248	0.257	0.265	0.274	|- 41
0.163	0.170	0.175	0.180	0.186	0.192	0.198	0.205	0.211	0.219	0.226	0.233	0.241	0.248	0.257	0.265	0.274	0.283	|- 42
0.167	0.173	0.178	0.184	0.190	0.196	0.203	0.209	0.217	0.223	0.232	0.240	0.248	0.256	0.265	0.274	0.283	0.292	|- 43
0.170	0.176	0.182	0.187	0.194	0.201	0.207	0.215	0.221	0.230	0.237	0.246	0.255	0.264	0.273	0.282	0.293	0.302	|- 44
0.173	0.179	0.185	0.191	0.198	0.204	0.212	0.219	0.227	0.235	0.244	0.252	0.262	0.272	0.282	0.291	0.302	0.314	|- 45
0.176	0.181	0.188	0.195	0.202	0.209	0.216	0.224	0.232	0.240	0.250	0.258	0.269	0.278	0.289	0.301	0.311	0.324	|- 46
0.178	0.185	0.192	0.197	0.206	0.213	0.221	0.229	0.236	0.246	0.255	0.266	0.275	0.287	0.296	0.310	0.322	0.333	|- 47
0.182	0.188	0.194	0.202	0.209	0.216	0.225	0.234	0.242	0.252	0.261	0.272	0.282	0.294	0.306	0.318	0.332	0.345	|- 48
0.184	0.190	0.198	0.205	0.212	0.221	0.229	0.237	0.247	0.257	0.267	0.277	0.289	0.301	0.314	0.326	0.341	0.356	|- 49
0.187	0.194	0.201	0.207	0.216	0.225	0.232	0.242	0.252	0.262	0.273	0.284	0.296	0.307	0.322	0.335	0.350	0.368	|- 50
0.190	0.196	0.203	0.212	0.220	0.227	0.237	0.247	0.255	0.267	0.278	0.289	0.302	0.315	0.329	0.344	0.361	0.382	|- 51
0.192	0.199	0.207	0.215	0.222	0.231	0.241	0.250	0.260	0.272	0.282	0.295	0.308	0.322	0.336	0.354	0.374	0.397	|- 52
0.194	0.202	0.209	0.217	0.226	0.235	0.244	0.253	0.265	0.276	0.287	0.301	0.313	0.328	0.344	0.365	0.387	0.411	|- 53
0.197	0.204	0.211	0.219	0.229	0.238	0.248	0.258	0.269	0.280	0.292	0.306	0.318	0.335	0.354	0.376	0.399	0.425	|- 54
0.198	0.205	0.213	0.223	0.232	0.240	0.250	0.261	0.273	0.285	0.297	0.310	0.324	0.343	0.364	0.387	0.412	0.439	|- 55
0.199	0.208	0.216	0.225	0.234	0.242	0.253	0.265	0.276	0.287	0.301	0.314	0.332	0.351	0.373	0.397	0.423	0.452	|- 56
0.202	0.210	0.218	0.226	0.235	0.246	0.256	0.267	0.278	0.290	0.304	0.319	0.338	0.358	0.382	0.407	0.435	0.464	|- 57
0.203	0.211	0.219	0.228	0.238	0.248	0.259	0.269	0.280	0.294	0.308	0.324	0.343	0.365	0.389	0.415	0.445	0.477	|- 58
0.205	0.213	0.221	0.230	0.240	0.250	0.261	0.271	0.283	0.296	0.310	0.329	0.348	0.372	0.397	0.424	0.454	0.487	|- 59
0.205	0.214	0.223	0.232	0.242	0.252	0.262	0.274	0.286	0.299	0.314	0.333	0.353	0.377	0.403	0.431	0.461	0.496	|- 60

388

0.207	0.215	0.224	0.233	0.243	0.252	0.263	0.274	0.287	0.301	0.317	0.337	0.358	0.382	0.408	0.437	0.469	0.504	C- 61
0.208	0.216	0.224	0.234	0.243	0.253	0.264	0.276	0.289	0.302	0.320	0.339	0.361	0.385	0.412	0.442	0.475	0.511	|- 62
0.208	0.216	0.224	0.233	0.243	0.254	0.265	0.277	0.290	0.303	0.322	0.341	0.364	0.388	0.415	0.445	0.478	0.516	|- 63
0.208	0.216	0.225	0.235	0.245	0.255	0.266	0.278	0.291	0.304	0.323	0.343	0.365	0.390	0.418	0.448	0.481	0.518	|- 64
0.209	0.217	0.226	0.235	0.245	0.256	0.267	0.279	0.291	0.304	0.324	0.343	0.366	0.391	0.419	0.449	0.483	0.520	|- 65
0.209	0.217	0.226	0.235	0.245	0.256	0.267	0.279	0.291	0.304	0.323	0.343	0.366	0.391	0.419	0.449	0.483	0.520	|- 66
0.208	0.217	0.226	0.235	0.245	0.255	0.266	0.278	0.291	0.304	0.323	0.342	0.365	0.390	0.417	0.447	0.481	0.518	|- 67
0.207	0.215	0.224	0.234	0.244	0.255	0.266	0.277	0.290	0.303	0.321	0.341	0.363	0.387	0.415	0.445	0.478	0.515	|- 68
0.207	0.215	0.224	0.233	0.242	0.253	0.265	0.276	0.289	0.302	0.319	0.338	0.360	0.385	0.412	0.441	0.474	0.510	|- 69
0.207	0.215	0.223	0.232	0.242	0.251	0.263	0.275	0.287	0.300	0.316	0.336	0.357	0.381	0.407	0.436	0.467	0.503	|- 70
0.205	0.214	0.223	0.232	0.241	0.251	0.262	0.273	0.285	0.299	0.313	0.332	0.353	0.376	0.402	0.429	0.460	0.495	|- 71
0.205	0.213	0.221	0.230	0.240	0.250	0.260	0.270	0.283	0.296	0.310	0.328	0.348	0.370	0.395	0.422	0.452	0.485	|- 72
0.203	0.210	0.218	0.228	0.238	0.248	0.258	0.268	0.280	0.294	0.307	0.323	0.342	0.364	0.388	0.414	0.443	0.474	|- 73
0.202	0.209	0.217	0.225	0.235	0.245	0.256	0.266	0.277	0.291	0.304	0.317	0.337	0.357	0.380	0.405	0.432	0.463	|- 74
0.199	0.208	0.216	0.224	0.232	0.243	0.253	0.264	0.274	0.287	0.300	0.314	0.330	0.349	0.371	0.395	0.421	0.450	|- 75
0.197	0.205	0.213	0.222	0.231	0.239	0.250	0.261	0.272	0.284	0.296	0.309	0.323	0.341	0.362	0.385	0.409	0.436	|- 76
0.196	0.203	0.210	0.219	0.228	0.237	0.247	0.257	0.268	0.278	0.292	0.305	0.318	0.334	0.352	0.374	0.397	0.422	|- 77
0.194	0.201	0.209	0.217	0.225	0.234	0.243	0.253	0.264	0.275	0.287	0.300	0.312	0.327	0.342	0.363	0.385	0.408	|- 78
0.192	0.199	0.206	0.214	0.221	0.231	0.240	0.249	0.260	0.271	0.281	0.295	0.306	0.321	0.335	0.351	0.371	0.394	|- 79
0.189	0.195	0.203	0.211	0.219	0.227	0.236	0.246	0.255	0.266	0.276	0.289	0.301	0.314	0.327	0.342	0.358	0.379	|- 80
0.187	0.194	0.200	0.207	0.216	0.224	0.232	0.242	0.250	0.261	0.272	0.283	0.295	0.307	0.320	0.334	0.348	0.365	|- 81
0.183	0.190	0.198	0.204	0.212	0.220	0.228	0.237	0.246	0.256	0.266	0.275	0.288	0.298	0.312	0.325	0.339	0.354	|- 82
0.181	0.187	0.194	0.201	0.208	0.216	0.224	0.233	0.242	0.250	0.260	0.270	0.281	0.292	0.304	0.315	0.330	0.343	|- 83
0.178	0.185	0.191	0.197	0.205	0.212	0.220	0.228	0.236	0.245	0.253	0.264	0.273	0.285	0.295	0.308	0.320	0.331	|- 84
0.175	0.181	0.188	0.194	0.201	0.208	0.215	0.223	0.231	0.240	0.248	0.258	0.267	0.277	0.288	0.299	0.310	0.321	|- 85

389

0.173 0.178 0.185 0.191 0.197 0.204 0.211 0.217 0.226 0.233 0.243 0.250 0.261 0.270 0.280 0.290 0.299 0.311 |- 86
0.170 0.175 0.181 0.186 0.193 0.199 0.206 0.214 0.220 0.229 0.236 0.245 0.254 0.262 0.272 0.280 0.291 0.301 |- 87
0.167 0.171 0.177 0.183 0.188 0.196 0.202 0.209 0.216 0.223 0.231 0.238 0.246 0.255 0.262 0.273 0.281 0.290 |- 88
0.163 0.169 0.174 0.179 0.186 0.190 0.198 0.203 0.211 0.218 0.225 0.231 0.240 0.246 0.256 0.264 0.272 0.281 |- 89
0.161 0.165 0.171 0.176 0.181 0.187 0.192 0.199 0.206 0.212 0.218 0.226 0.232 0.240 0.247 0.255 0.264 0.271 |- 90
0.157 0.162 0.167 0.172 0.177 0.182 0.189 0.195 0.201 0.205 0.213 0.218 0.226 0.233 0.240 0.248 0.255 0.262 |- 91
0.155 0.158 0.164 0.168 0.173 0.179 0.184 0.190 0.194 0.201 0.206 0.214 0.219 0.226 0.233 0.240 0.246 0.253 |- 92
0.151 0.156 0.160 0.165 0.170 0.175 0.180 0.184 0.191 0.195 0.202 0.207 0.213 0.219 0.226 0.232 0.237 0.244 |- 93
0.148 0.152 0.157 0.161 0.166 0.171 0.175 0.180 0.185 0.191 0.195 0.202 0.207 0.213 0.219 0.223 0.230 0.236 |- 94
0.145 0.150 0.154 0.158 0.162 0.166 0.171 0.175 0.181 0.185 0.191 0.195 0.201 0.206 0.211 0.217 0.222 0.228 |- 95
0.142 0.146 0.150 0.154 0.158 0.163 0.166 0.171 0.175 0.181 0.185 0.190 0.195 0.200 0.205 0.209 0.216 0.220 |- 96
0.140 0.143 0.146 0.151 0.155 0.158 0.163 0.166 0.171 0.175 0.180 0.185 0.189 0.194 0.199 0.204 0.207 0.213 |- 97
0.137 0.139 0.144 0.147 0.151 0.155 0.158 0.163 0.166 0.171 0.175 0.180 0.183 0.188 0.192 0.197 0.202 0.205 |- 98
0.133 0.137 0.140 0.143 0.147 0.150 0.155 0.158 0.163 0.166 0.170 0.174 0.179 0.181 0.187 0.190 0.195 0.199 |- 99
0.131 0.134 0.137 0.141 0.143 0.147 0.150 0.154 0.158 0.162 0.165 0.169 0.173 0.177 0.180 0.185 0.188 0.192 |-100
0.128 0.131 0.134 0.136 0.141 0.143 0.147 0.150 0.154 0.157 0.161 0.164 0.168 0.171 0.175 0.178 0.183 0.186 |-101
0.125 0.128 0.130 0.134 0.137 0.140 0.143 0.147 0.150 0.153 0.157 0.159 0.163 0.166 0.170 0.173 0.177 0.180 |-102
0.123 0.125 0.128 0.131 0.134 0.137 0.140 0.143 0.145 0.149 0.151 0.155 0.158 0.162 0.164 0.168 0.171 0.174 |-103
0.119 0.123 0.125 0.127 0.131 0.134 0.136 0.139 0.142 0.145 0.148 0.151 0.154 0.156 0.160 0.163 0.166 0.168 |-104
0.117 0.120 0.122 0.125 0.128 0.130 0.133 0.135 0.138 0.141 0.144 0.146 0.150 0.152 0.155 0.158 0.160 0.164 |-105
0.115 0.117 0.120 0.122 0.125 0.127 0.129 0.132 0.134 0.137 0.139 0.143 0.144 0.148 0.151 0.153 0.155 0.158 |-106
0.112 0.115 0.117 0.119 0.122 0.124 0.127 0.128 0.131 0.133 0.136 0.138 0.141 0.144 0.146 0.148 0.151 0.153 |-107
0.110 0.112 0.114 0.117 0.118 0.121 0.123 0.126 0.128 0.130 0.133 0.134 0.137 0.140 0.142 0.144 0.146 0.149 |-108
0.107 0.110 0.112 0.113 0.116 0.118 0.120 0.123 0.124 0.127 0.128 0.131 0.133 0.136 0.137 0.140 0.141 0.144 |-109
0.105 0.107 0.109 0.111 0.113 0.115 0.117 0.119 0.122 0.124 0.126 0.128 0.130 0.132 0.134 0.136 0.138 0.140 |-110

390

0.103	0.105	0.106	0.109	0.110	0.112	0.114	0.116	0.119	0.120	0.123	0.125	0.127	0.127	0.130	0.131	0.134	0.135	-111
0.101	0.102	0.104	0.106	0.108	0.110	0.111	0.114	0.115	0.117	0.119	0.121	0.123	0.125	0.127	0.128	0.130	0.131	-112
0.098	0.100	0.102	0.103	0.105	0.107	0.109	0.111	0.112	0.114	0.116	0.118	0.119	0.122	0.123	0.125	0.126	0.128	-113
0.096	0.098	0.099	0.101	0.103	0.104	0.106	0.107	0.110	0.111	0.113	0.115	0.116	0.118	0.119	0.121	0.123	0.125	-114
0.094	0.095	0.097	0.099	0.100	0.102	0.103	0.105	0.107	0.109	0.110	0.111	0.113	0.114	0.117	0.118	0.120	0.121	-115
0.092	0.093	0.095	0.096	0.098	0.100	0.101	0.103	0.104	0.106	0.107	0.109	0.110	0.111	0.113	0.114	0.116	0.117	-116
0.089	0.092	0.093	0.094	0.096	0.097	0.099	0.100	0.102	0.103	0.104	0.106	0.107	0.109	0.110	0.112	0.113	0.114	-117
0.088	0.089	0.090	0.092	0.093	0.095	0.096	0.098	0.099	0.100	0.102	0.103	0.104	0.106	0.107	0.109	0.109	0.111	-118
0.086	0.087	0.089	0.090	0.091	0.093	0.094	0.095	0.097	0.098	0.099	0.100	0.102	0.103	0.104	0.106	0.106	0.108	-119
0.084	0.085	0.087	0.088	0.089	0.091	0.092	0.093	0.094	0.096	0.097	0.098	0.099	0.100	0.102	0.103	0.104	0.105	-120
0.082	0.084	0.085	0.086	0.087	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.096	0.097	0.098	0.099	0.100	0.101	0.102	-121

	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	
0.082	0.082	0.083	0.084	0.084	0.085	0.085	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	- 1
0.084	0.084	0.085	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.090	- 2
0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093	0.093	- 3
0.088	0.089	0.090	0.091	0.091	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.095	0.096	0.096	- 4
0.091	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.097	0.098	0.097	0.098	0.098	0.099	0.098	- 5
0.093	0.094	0.095	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.099	0.101	0.100	0.101	0.101	0.102	0.101	- 6
0.096	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.102	0.102	0.103	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	- 7
0.098	0.099	0.100	0.100	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.107	- 8
0.101	0.101	0.103	0.103	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	- 9
0.104	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	- 10
0.107	0.108	0.108	0.110	0.110	0.112	0.112	0.113	0.113	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	- 11
0.110	0.111	0.111	0.113	0.113	0.115	0.115	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.119	0.121	0.120	0.121	0.121	0.122	- 12

0.113 0.114 0.115 0.116 0.117 0.118 0.119 0.120 0.121 0.122 0.123 0.123 0.123 0.124 0.124 0.125 0.125 0.126 |- 13
0.116 0.117 0.119 0.119 0.121 0.122 0.123 0.124 0.125 0.126 0.126 0.127 0.127 0.128 0.128 0.129 0.129 0.129 |- 14
0.120 0.121 0.122 0.123 0.125 0.125 0.127 0.127 0.128 0.129 0.130 0.131 0.131 0.132 0.132 0.133 0.133 0.134 |- 15
0.123 0.124 0.126 0.127 0.128 0.129 0.131 0.131 0.133 0.133 0.134 0.135 0.136 0.136 0.136 0.138 0.137 0.138 |- 16
0.126 0.128 0.129 0.131 0.132 0.133 0.135 0.135 0.137 0.137 0.139 0.140 0.140 0.141 0.141 0.142 0.142 0.143 |- 17
0.130 0.132 0.133 0.135 0.135 0.138 0.138 0.140 0.141 0.142 0.143 0.144 0.145 0.145 0.146 0.147 0.146 0.148 |- 18
0.134 0.136 0.137 0.139 0.140 0.142 0.143 0.145 0.146 0.147 0.148 0.149 0.150 0.150 0.151 0.152 0.152 0.153 |- 19
0.138 0.139 0.142 0.144 0.145 0.147 0.148 0.150 0.150 0.152 0.153 0.154 0.155 0.155 0.157 0.157 0.157 0.158 |- 20
0.142 0.144 0.146 0.148 0.150 0.151 0.153 0.155 0.156 0.158 0.158 0.160 0.161 0.161 0.163 0.163 0.163 0.164 |- 21
0.146 0.149 0.151 0.153 0.155 0.156 0.159 0.159 0.162 0.163 0.164 0.166 0.167 0.167 0.169 0.169 0.169 0.170 |- 22
0.152 0.154 0.156 0.158 0.160 0.162 0.164 0.165 0.168 0.168 0.170 0.172 0.173 0.174 0.175 0.175 0.176 0.177 |- 23
0.157 0.158 0.162 0.163 0.166 0.168 0.169 0.172 0.173 0.174 0.177 0.178 0.179 0.180 0.181 0.181 0.183 0.183 |- 24
0.162 0.164 0.167 0.168 0.172 0.174 0.175 0.178 0.179 0.181 0.183 0.184 0.186 0.187 0.188 0.188 0.190 0.190 |- 25
0.167 0.170 0.172 0.175 0.178 0.180 0.182 0.184 0.185 0.188 0.190 0.191 0.193 0.195 0.195 0.196 0.197 0.198 |- 26
0.173 0.176 0.178 0.181 0.183 0.186 0.189 0.191 0.193 0.196 0.197 0.199 0.201 0.202 0.202 0.204 0.205 0.206 |- 27
0.179 0.181 0.185 0.187 0.190 0.194 0.196 0.198 0.201 0.203 0.204 0.207 0.209 0.210 0.211 0.213 0.214 0.214 |- 28
0.184 0.188 0.191 0.194 0.198 0.200 0.204 0.206 0.209 0.210 0.213 0.216 0.217 0.219 0.220 0.222 0.222 0.223 |- 29
0.191 0.195 0.197 0.202 0.205 0.207 0.211 0.214 0.216 0.219 0.222 0.224 0.226 0.228 0.229 0.231 0.232 0.232 |- 30
0.198 0.201 0.205 0.209 0.211 0.216 0.220 0.223 0.225 0.229 0.231 0.233 0.234 0.237 0.239 0.241 0.241 0.242 |- 31
0.205 0.209 0.213 0.216 0.221 0.225 0.227 0.232 0.235 0.238 0.240 0.242 0.245 0.248 0.250 0.251 0.252 0.252 |- 32
0.212 0.216 0.220 0.225 0.229 0.232 0.237 0.241 0.245 0.247 0.250 0.253 0.256 0.259 0.261 0.262 0.263 0.263 |- 33
0.219 0.224 0.229 0.233 0.237 0.242 0.247 0.251 0.255 0.258 0.262 0.265 0.268 0.270 0.272 0.273 0.274 0.276 |- 34
0.227 0.233 0.238 0.242 0.248 0.252 0.256 0.260 0.266 0.270 0.273 0.277 0.279 0.282 0.285 0.285 0.287 0.289 |- 35
0.235 0.240 0.246 0.252 0.257 0.261 0.267 0.273 0.277 0.281 0.285 0.288 0.291 0.294 0.298 0.300 0.301 0.303 |- 36
0.243 0.250 0.256 0.262 0.267 0.274 0.279 0.284 0.289 0.294 0.297 0.302 0.306 0.309 0.312 0.314 0.316 0.318 |- 37

392

0.253 0.258 0.265 0.273 0.279 0.285 0.290 0.296 0.302 0.307 0.312 0.317 0.321 0.324 0.327 0.330 0.332 0.333 |- 38
|
0.261 0.269 0.276 0.283 0.290 0.297 0.304 0.310 0.316 0.322 0.327 0.332 0.336 0.340 0.343 0.346 0.348 0.350 |- 39
|
0.272 0.278 0.287 0.295 0.302 0.310 0.316 0.323 0.329 0.335 0.343 0.346 0.351 0.355 0.359 0.364 0.368 0.371 |- 40
|
0.281 0.290 0.298 0.306 0.314 0.323 0.331 0.339 0.346 0.353 0.359 0.365 0.371 0.378 0.384 0.389 0.393 0.396 |- 41
|
0.292 0.300 0.310 0.319 0.328 0.337 0.346 0.354 0.362 0.369 0.378 0.388 0.396 0.404 0.411 0.416 0.421 0.424 |- 42
|
0.303 0.312 0.321 0.331 0.342 0.352 0.362 0.371 0.381 0.392 0.403 0.414 0.423 0.432 0.440 0.447 0.452 0.456 |- 43
|
0.313 0.324 0.335 0.346 0.356 0.367 0.377 0.391 0.404 0.417 0.430 0.442 0.454 0.464 0.472 0.480 0.487 0.491 |- 44
|
0.324 0.335 0.348 0.360 0.372 0.385 0.400 0.415 0.431 0.446 0.460 0.473 0.487 0.498 0.509 0.517 0.525 0.530 |- 45
|
0.336 0.348 0.360 0.375 0.390 0.407 0.424 0.441 0.459 0.475 0.492 0.508 0.523 0.536 0.549 0.559 0.568 0.573 |- 46
|
0.348 0.362 0.375 0.392 0.411 0.430 0.449 0.469 0.489 0.509 0.528 0.546 0.564 0.579 0.592 0.605 0.615 0.622 |- 47
|
0.359 0.374 0.393 0.413 0.434 0.455 0.477 0.500 0.523 0.545 0.567 0.588 0.608 0.627 0.643 0.656 0.669 0.677 |- 48
|
0.372 0.392 0.413 0.435 0.458 0.482 0.507 0.533 0.559 0.583 0.610 0.635 0.657 0.680 0.698 0.716 0.729 0.738 |- 49
|
0.388 0.410 0.433 0.457 0.483 0.510 0.538 0.568 0.596 0.626 0.657 0.686 0.714 0.739 0.763 0.782 0.797 0.808 |- 50
|
0.404 0.427 0.453 0.480 0.509 0.539 0.570 0.604 0.638 0.673 0.709 0.744 0.777 0.808 0.834 0.856 0.875 0.888 |- 51
|
0.420 0.446 0.474 0.504 0.536 0.569 0.605 0.643 0.683 0.724 0.767 0.808 0.847 0.884 0.916 0.943 0.963 0.978 |- 52
|
0.437 0.465 0.495 0.528 0.563 0.600 0.641 0.685 0.732 0.780 0.829 0.878 0.927 0.972 1.011 1.040 1.064 1.081 |- 53
|
0.453 0.483 0.516 0.552 0.589 0.632 0.679 0.728 0.782 0.838 0.898 0.958 1.018 1.071 1.118 1.156 1.184 1.201 |- 54
|
0.468 0.502 0.537 0.574 0.617 0.665 0.716 0.773 0.833 0.901 0.972 1.045 1.120 1.190 1.249 1.296 1.326 1.345 |- 55
|
0.484 0.519 0.557 0.598 0.645 0.696 0.753 0.816 0.887 0.965 1.048 1.140 1.237 1.332 1.412 1.470 1.505 1.523 |- 56
|
0.499 0.535 0.575 0.620 0.670 0.727 0.790 0.859 0.939 1.026 1.129 1.245 1.374 1.508 1.628 1.709 1.751 1.767 |- 57
|
0.512 0.551 0.593 0.640 0.695 0.754 0.821 0.899 0.987 1.086 1.207 1.351 1.525 1.735 1.961 2.123 2.190 2.218 |- 58
|
0.523 0.564 0.609 0.659 0.715 0.780 0.851 0.933 1.026 1.139 1.274 1.446 1.677 2.044 2.564 2.905 2.968 2.990 |- 59
|
0.535 0.575 0.623 0.675 0.735 0.800 0.876 0.960 1.061 1.181 1.327 1.517 1.798 2.343 3.279 4.116 4.135 4.122 |- 60
|
0.544 0.586 0.634 0.689 0.751 0.817 0.897 0.983 1.087 1.210 1.360 1.556 1.858 2.464 3.456 4.407 4.338 4.262 C- 61
|
0.551 0.595 0.644 0.700 0.762 0.832 0.912 1.000 1.105 1.228 1.377 1.574 1.879 2.498 3.486 4.329 4.234 4.155 |- 62

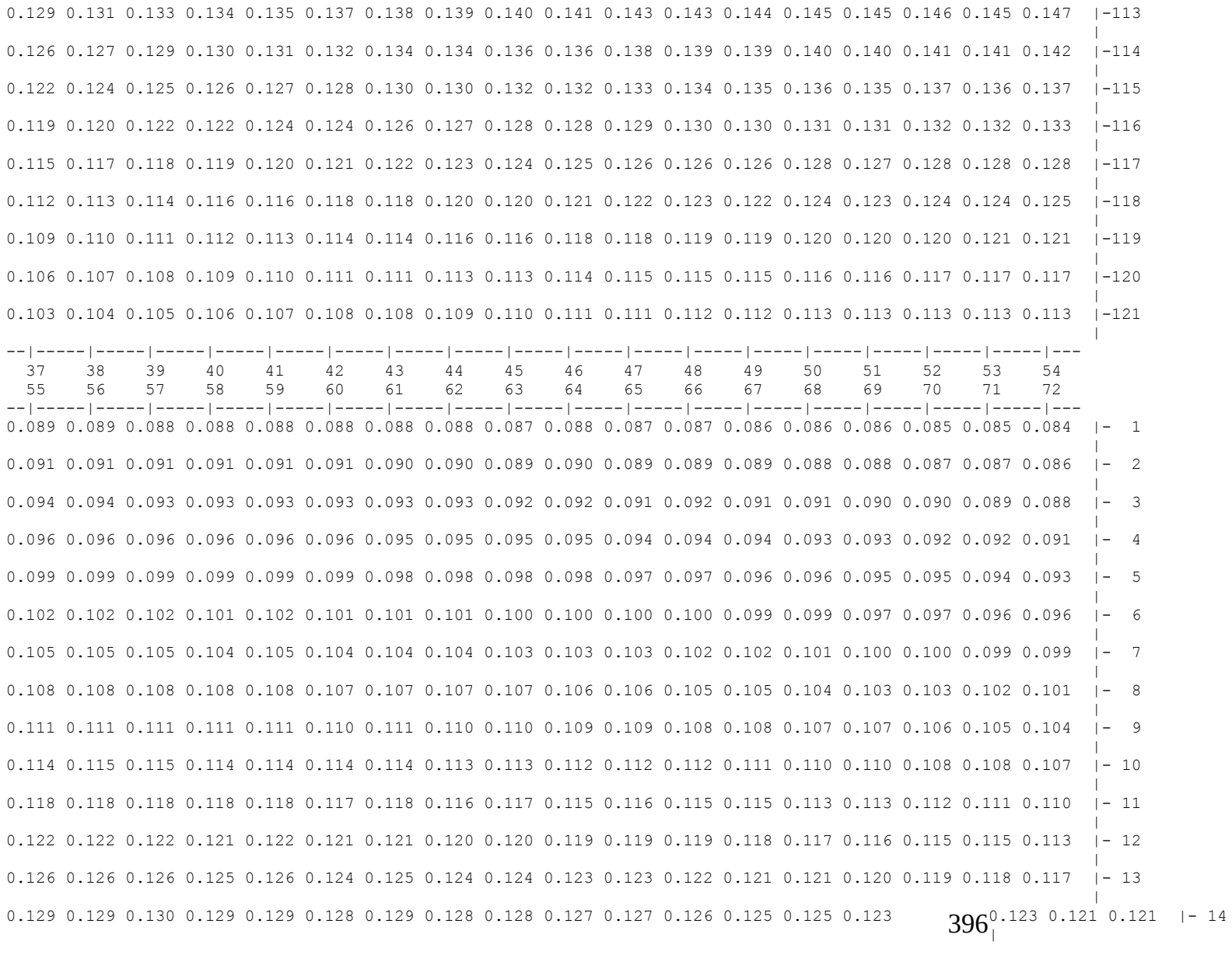
393

0.555	0.601	0.651	0.707	0.770	0.842	0.923	1.012	1.116	1.239	1.387	1.582	1.888	2.513	3.492	4.253	4.142	4.047
0.558	0.604	0.656	0.714	0.777	0.849	0.928	1.019	1.122	1.244	1.391	1.591	1.894	2.516	3.495	4.198	4.056	3.943
0.561	0.607	0.658	0.716	0.779	0.851	0.931	1.022	1.125	1.246	1.392	1.593	1.895	2.519	3.496	4.136	4.009	3.847
0.560	0.606	0.657	0.715	0.778	0.851	0.930	1.022	1.125	1.247	1.392	1.594	1.895	2.518	3.496	4.155	4.015	3.875
0.558	0.604	0.656	0.713	0.775	0.847	0.926	1.018	1.122	1.244	1.390	1.589	1.893	2.514	3.493	4.206	4.080	3.958
0.554	0.599	0.650	0.707	0.769	0.840	0.921	1.010	1.115	1.236	1.385	1.580	1.887	2.510	3.492	4.253	4.162	4.074
0.550	0.593	0.643	0.698	0.761	0.830	0.908	0.998	1.102	1.225	1.375	1.570	1.876	2.492	3.483	4.343	4.259	4.174
0.542	0.584	0.632	0.687	0.747	0.815	0.892	0.980	1.083	1.205	1.355	1.550	1.850	2.451	3.442	4.422	4.359	4.284
0.532	0.573	0.620	0.672	0.731	0.796	0.871	0.958	1.055	1.172	1.317	1.505	1.777	2.296	3.163	3.834	3.890	3.895
0.521	0.561	0.606	0.656	0.712	0.775	0.846	0.927	1.019	1.129	1.262	1.428	1.648	1.972	2.427	2.721	2.790	2.812
0.509	0.547	0.589	0.636	0.690	0.750	0.815	0.891	0.978	1.075	1.192	1.330	1.495	1.684	1.877	2.013	2.072	2.093
0.496	0.532	0.571	0.616	0.665	0.721	0.782	0.850	0.928	1.014	1.113	1.225	1.346	1.469	1.579	1.654	1.693	1.710
0.480	0.516	0.553	0.594	0.639	0.690	0.746	0.807	0.876	0.951	1.033	1.121	1.213	1.301	1.377	1.431	1.465	1.483
0.466	0.498	0.533	0.570	0.611	0.658	0.708	0.764	0.823	0.888	0.957	1.029	1.097	1.164	1.221	1.266	1.295	1.314
0.450	0.479	0.512	0.548	0.584	0.626	0.671	0.720	0.772	0.825	0.884	0.941	0.998	1.048	1.094	1.131	1.158	1.176
0.434	0.461	0.491	0.523	0.558	0.594	0.634	0.677	0.721	0.769	0.817	0.864	0.910	0.953	0.990	1.019	1.042	1.059
0.417	0.442	0.469	0.499	0.530	0.564	0.598	0.635	0.674	0.714	0.755	0.795	0.831	0.867	0.899	0.925	0.945	0.959
0.401	0.424	0.449	0.475	0.504	0.533	0.565	0.596	0.629	0.664	0.698	0.732	0.764	0.794	0.819	0.840	0.858	0.871
0.385	0.406	0.428	0.452	0.478	0.504	0.532	0.560	0.588	0.617	0.647	0.675	0.703	0.726	0.749	0.768	0.783	0.794
0.369	0.388	0.409	0.430	0.453	0.477	0.501	0.526	0.551	0.575	0.600	0.625	0.647	0.669	0.687	0.703	0.716	0.725
0.356	0.371	0.390	0.409	0.429	0.450	0.472	0.494	0.516	0.538	0.558	0.579	0.599	0.617	0.633	0.646	0.657	0.665
0.345	0.359	0.373	0.389	0.407	0.425	0.444	0.463	0.483	0.502	0.521	0.538	0.555	0.571	0.583	0.595	0.605	0.612
0.334	0.346	0.358	0.372	0.385	0.402	0.419	0.436	0.453	0.469	0.486	0.501	0.516	0.528	0.541	0.551	0.559	0.565
0.322	0.333	0.346	0.357	0.369	0.381	0.395	0.410	0.425	0.440	0.454	0.467	0.480	0.491	0.501	0.509	0.517	0.522
0.310	0.322	0.333	0.343	0.354	0.364	0.375	0.387	0.399	0.412	0.425	0.436	0.447	0.457	0.465	0.473	0.480	0.484

394

0.300 0.310 0.320 0.328 0.338 0.349 0.358 0.367 0.376 0.387 0.398 0.408 0.417 0.426 0.434 0.441 0.446 0.449 |- 88
0.290 0.297 0.307 0.317 0.326 0.334 0.343 0.351 0.359 0.366 0.374 0.383 0.391 0.399 0.405 0.411 0.415 0.419 |- 89
0.279 0.288 0.296 0.304 0.311 0.321 0.328 0.335 0.343 0.349 0.356 0.361 0.367 0.373 0.379 0.384 0.388 0.391 |- 90
0.270 0.277 0.284 0.292 0.300 0.307 0.314 0.320 0.327 0.332 0.339 0.343 0.348 0.352 0.356 0.360 0.363 0.366 |- 91
0.259 0.267 0.274 0.281 0.288 0.294 0.301 0.307 0.313 0.319 0.324 0.329 0.333 0.337 0.340 0.343 0.345 0.346 |- 92
0.251 0.257 0.263 0.270 0.277 0.282 0.288 0.293 0.299 0.304 0.309 0.314 0.318 0.321 0.324 0.327 0.329 0.330 |- 93
0.241 0.248 0.254 0.260 0.265 0.271 0.277 0.282 0.286 0.292 0.294 0.299 0.303 0.306 0.309 0.311 0.313 0.315 |- 94
0.234 0.238 0.245 0.250 0.255 0.260 0.265 0.270 0.275 0.279 0.283 0.286 0.289 0.291 0.295 0.297 0.299 0.300 |- 95
0.225 0.231 0.236 0.240 0.246 0.251 0.255 0.258 0.263 0.267 0.271 0.274 0.277 0.279 0.282 0.283 0.285 0.286 |- 96
0.218 0.223 0.227 0.232 0.235 0.240 0.245 0.249 0.253 0.255 0.259 0.263 0.266 0.268 0.270 0.271 0.272 0.273 |- 97
0.210 0.215 0.218 0.223 0.228 0.231 0.235 0.239 0.243 0.245 0.248 0.251 0.254 0.257 0.258 0.260 0.260 0.261 |- 98
0.203 0.207 0.211 0.214 0.219 0.223 0.226 0.230 0.233 0.236 0.239 0.240 0.243 0.246 0.248 0.249 0.250 0.250 |- 99
0.196 0.199 0.204 0.208 0.210 0.214 0.218 0.221 0.223 0.227 0.229 0.231 0.232 0.236 0.237 0.239 0.239 0.240 |-100
0.190 0.193 0.196 0.200 0.203 0.205 0.210 0.213 0.215 0.217 0.220 0.223 0.224 0.226 0.227 0.229 0.230 0.230 |-101
0.183 0.187 0.190 0.192 0.196 0.199 0.202 0.205 0.207 0.209 0.211 0.214 0.216 0.217 0.218 0.220 0.221 0.221 |-102
0.178 0.179 0.184 0.186 0.189 0.192 0.194 0.196 0.200 0.202 0.203 0.205 0.207 0.209 0.209 0.211 0.212 0.212 |-103
0.172 0.174 0.177 0.180 0.182 0.185 0.188 0.189 0.192 0.194 0.196 0.197 0.199 0.201 0.201 0.202 0.204 0.204 |-104
0.165 0.169 0.171 0.174 0.176 0.179 0.181 0.183 0.184 0.187 0.189 0.189 0.192 0.193 0.194 0.194 0.196 0.196 |-105
0.161 0.163 0.166 0.167 0.170 0.172 0.174 0.177 0.178 0.180 0.182 0.183 0.185 0.186 0.187 0.187 0.188 0.189 |-106
0.156 0.157 0.160 0.162 0.165 0.167 0.168 0.170 0.172 0.173 0.175 0.177 0.178 0.179 0.180 0.180 0.181 0.182 |-107
0.151 0.153 0.155 0.157 0.159 0.161 0.163 0.164 0.166 0.167 0.169 0.171 0.172 0.172 0.174 0.173 0.175 0.175 |-108
0.145 0.148 0.150 0.152 0.154 0.155 0.158 0.158 0.161 0.162 0.162 0.165 0.165 0.166 0.167 0.167 0.168 0.169 |-109
0.142 0.143 0.146 0.147 0.149 0.150 0.152 0.154 0.155 0.157 0.157 0.159 0.160 0.160 0.161 0.162 0.162 0.163 |-110
0.138 0.139 0.141 0.143 0.144 0.146 0.147 0.149 0.149 0.151 0.152 0.153 0.154 0.154 0.156 0.156 0.156 0.157 |-111
0.133 0.135 0.137 0.138 0.139 0.141 0.142 0.144 0.145 0.146 0.147 0.148 0.149 0.149 0.150 0.151 0.151 0.152 |-112

395


0.129 0.131 0.133 0.134 0.135 0.137 0.138 0.139 0.140 0.141 0.143 0.143 0.144 0.145 0.145 0.146 0.145 0.147 |-113
0.126 0.127 0.129 0.130 0.131 0.132 0.134 0.134 0.136 0.136 0.138 0.139 0.139 0.140 0.140 0.141 0.141 0.142 |-114
0.122 0.124 0.125 0.126 0.127 0.128 0.130 0.130 0.132 0.132 0.133 0.134 0.135 0.136 0.135 0.137 0.136 0.137 |-115
0.119 0.120 0.122 0.122 0.124 0.124 0.126 0.127 0.128 0.128 0.129 0.130 0.130 0.131 0.131 0.132 0.132 0.133 |-116
0.115 0.117 0.118 0.119 0.120 0.121 0.122 0.123 0.124 0.125 0.126 0.126 0.126 0.128 0.127 0.128 0.128 0.128 |-117
0.112 0.113 0.114 0.116 0.116 0.118 0.118 0.120 0.120 0.121 0.122 0.123 0.122 0.124 0.123 0.124 0.124 0.125 |-118
0.109 0.110 0.111 0.112 0.113 0.114 0.114 0.116 0.116 0.118 0.118 0.119 0.119 0.120 0.120 0.120 0.121 0.121 |-119
0.106 0.107 0.108 0.109 0.110 0.111 0.111 0.113 0.113 0.114 0.115 0.115 0.115 0.116 0.116 0.117 0.117 0.117 |-120
0.103 0.104 0.105 0.106 0.107 0.108 0.108 0.109 0.110 0.111 0.111 0.112 0.112 0.113 0.113 0.113 0.113 0.113 |-121
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
0.089 0.089 0.088 0.088 0.088 0.088 0.088 0.088 0.087 0.088 0.087 0.087 0.086 0.086 0.086 0.085 0.085 0.084 |- 1
0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.087 0.086 |- 2
0.094 0.094 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 0.092 0.091 0.091 0.090 0.090 0.089 0.088 |- 3
0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.096 0.095 0.095 0.095 0.095 0.094 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.092 0.091 |- 4
0.099 0.099 0.099 0.099 0.099 0.099 0.098 0.098 0.098 0.098 0.097 0.097 0.096 0.096 0.095 0.095 0.094 0.093 |- 5
0.102 0.102 0.102 0.101 0.102 0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.100 0.100 0.099 0.099 0.097 0.097 0.096 0.096 |- 6
0.105 0.105 0.105 0.104 0.105 0.104 0.104 0.104 0.103 0.103 0.103 0.102 0.102 0.101 0.100 0.100 0.099 0.099 |- 7
0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.107 0.107 0.107 0.107 0.106 0.106 0.105 0.105 0.104 0.103 0.103 0.102 0.101 |- 8
0.111 0.111 0.111 0.111 0.111 0.110 0.111 0.110 0.110 0.109 0.109 0.108 0.108 0.107 0.107 0.106 0.105 0.104 |- 9
0.114 0.115 0.115 0.114 0.114 0.114 0.114 0.113 0.113 0.112 0.112 0.112 0.111 0.110 0.110 0.108 0.108 0.107 |- 10
0.118 0.118 0.118 0.118 0.118 0.117 0.118 0.116 0.117 0.115 0.116 0.115 0.115 0.113 0.113 0.112 0.111 0.110 |- 11
0.122 0.122 0.122 0.121 0.122 0.121 0.121 0.120 0.120 0.119 0.119 0.119 0.118 0.117 0.116 0.115 0.115 0.113 |- 12
0.126 0.126 0.126 0.125 0.126 0.124 0.125 0.124 0.124 0.123 0.123 0.122 0.121 0.121 0.120 0.119 0.118 0.117 |- 13
0.129 0.129 0.130 0.129 0.129 0.128 0.129 0.128 0.128 0.127 0.127 0.126 0.125 0.125 0.123 0.123 0.121 0.121 |- 14

396

0.134 0.134 0.134 0.133 0.134 0.133 0.133 0.132 0.132 0.131 0.131 0.130 0.128 0.128 0.127 0.127 0.125 0.124 |- 15
0.138 0.138 0.138 0.137 0.138 0.137 0.137 0.137 0.136 0.136 0.135 0.134 0.133 0.132 0.131 0.130 0.129 0.127 |- 16
0.143 0.143 0.143 0.142 0.143 0.142 0.142 0.141 0.140 0.140 0.139 0.139 0.137 0.136 0.135 0.134 0.133 0.131 |- 17
0.148 0.148 0.148 0.147 0.148 0.147 0.147 0.146 0.145 0.145 0.144 0.143 0.142 0.140 0.140 0.138 0.137 0.135 |- 18
0.153 0.153 0.153 0.152 0.153 0.152 0.151 0.151 0.150 0.150 0.149 0.147 0.147 0.145 0.144 0.143 0.142 0.140 |- 19
0.158 0.159 0.159 0.158 0.158 0.158 0.157 0.157 0.156 0.155 0.154 0.152 0.152 0.150 0.149 0.148 0.146 0.145 |- 20
0.164 0.164 0.164 0.163 0.164 0.164 0.162 0.162 0.161 0.161 0.160 0.158 0.157 0.156 0.154 0.153 0.151 0.149 |- 21
0.170 0.170 0.171 0.170 0.170 0.170 0.168 0.168 0.167 0.167 0.165 0.164 0.162 0.161 0.159 0.158 0.156 0.155 |- 22
0.176 0.177 0.177 0.176 0.176 0.176 0.175 0.174 0.174 0.173 0.171 0.170 0.168 0.167 0.165 0.163 0.162 0.160 |- 23
0.183 0.183 0.184 0.183 0.183 0.183 0.182 0.180 0.180 0.179 0.177 0.176 0.174 0.172 0.171 0.169 0.167 0.165 |- 24
0.190 0.191 0.191 0.190 0.190 0.190 0.189 0.187 0.187 0.186 0.183 0.183 0.181 0.178 0.177 0.175 0.173 0.171 |- 25
0.197 0.198 0.198 0.198 0.197 0.197 0.196 0.194 0.194 0.193 0.191 0.189 0.188 0.186 0.183 0.182 0.179 0.176 |- 26
0.205 0.206 0.206 0.206 0.205 0.205 0.204 0.203 0.202 0.200 0.199 0.196 0.195 0.193 0.190 0.188 0.186 0.182 |- 27
0.214 0.215 0.215 0.214 0.213 0.213 0.213 0.211 0.210 0.208 0.207 0.204 0.202 0.200 0.198 0.195 0.193 0.190 |- 28
0.223 0.224 0.224 0.223 0.222 0.222 0.221 0.220 0.218 0.216 0.215 0.213 0.210 0.207 0.205 0.202 0.199 0.197 |- 29
0.232 0.233 0.233 0.233 0.232 0.231 0.230 0.229 0.227 0.225 0.223 0.221 0.219 0.215 0.213 0.210 0.207 0.203 |- 30
0.242 0.243 0.244 0.243 0.242 0.240 0.240 0.239 0.237 0.235 0.232 0.230 0.228 0.225 0.222 0.218 0.215 0.211 |- 31
0.253 0.254 0.254 0.254 0.253 0.251 0.250 0.249 0.247 0.245 0.242 0.239 0.237 0.234 0.231 0.226 0.223 0.220 |- 32
0.265 0.265 0.266 0.265 0.264 0.263 0.261 0.260 0.258 0.256 0.253 0.250 0.246 0.244 0.240 0.236 0.232 0.227 |- 33
0.277 0.278 0.278 0.277 0.276 0.275 0.273 0.272 0.268 0.266 0.264 0.261 0.257 0.254 0.249 0.245 0.241 0.237 |- 34
0.290 0.290 0.291 0.290 0.289 0.288 0.286 0.284 0.281 0.278 0.275 0.272 0.269 0.265 0.260 0.255 0.250 0.246 |- 35
0.304 0.304 0.304 0.304 0.303 0.301 0.300 0.297 0.295 0.291 0.287 0.283 0.280 0.275 0.271 0.266 0.261 0.254 |- 36
0.318 0.319 0.319 0.318 0.317 0.316 0.314 0.311 0.309 0.305 0.301 0.297 0.292 0.287 0.281 0.277 0.272 0.266 |- 37
0.334 0.334 0.334 0.334 0.332 0.331 0.329 0.326 0.323 0.319 0.315 0.311 0.306 0.301 0.295 0.289 0.282 0.277 |- 38
0.351 0.351 0.351 0.350 0.349 0.346 0.345 0.341 0.337 0.333 0.329 0.326 0.319 0.313 0.308 0.302 0.295 0.288 |- 39

397

0.372 0.373 0.373 0.372 0.369 0.366 0.363 0.359 0.355 0.351 0.346 0.341 0.335 0.328 0.321 0.314 0.308 0.300 |- 40
|
0.398 0.399 0.399 0.397 0.395 0.392 0.388 0.382 0.376 0.369 0.363 0.357 0.351 0.344 0.336 0.329 0.321 0.313 |- 41
|
0.427 0.428 0.428 0.426 0.424 0.420 0.415 0.409 0.401 0.393 0.385 0.375 0.367 0.359 0.351 0.344 0.333 0.325 |- 42
|
0.459 0.460 0.460 0.458 0.455 0.451 0.445 0.437 0.430 0.421 0.411 0.400 0.389 0.377 0.368 0.359 0.349 0.340 |- 43
|
0.494 0.496 0.495 0.494 0.490 0.485 0.478 0.470 0.461 0.450 0.438 0.426 0.414 0.401 0.387 0.375 0.364 0.353 |- 44
|
0.534 0.536 0.535 0.533 0.529 0.523 0.515 0.506 0.494 0.483 0.470 0.456 0.441 0.426 0.410 0.395 0.380 0.368 |- 45
|
0.577 0.579 0.578 0.576 0.571 0.565 0.556 0.545 0.533 0.519 0.503 0.487 0.471 0.454 0.436 0.419 0.402 0.385 |- 46
|
0.626 0.629 0.628 0.626 0.619 0.612 0.601 0.589 0.574 0.559 0.541 0.522 0.503 0.483 0.464 0.444 0.425 0.406 |- 47
|
0.682 0.685 0.684 0.681 0.675 0.665 0.653 0.638 0.621 0.602 0.581 0.561 0.538 0.515 0.493 0.470 0.449 0.427 |- 48
|
0.746 0.749 0.747 0.744 0.737 0.725 0.711 0.694 0.673 0.651 0.627 0.602 0.576 0.551 0.524 0.499 0.474 0.450 |- 49
|
0.816 0.819 0.818 0.813 0.805 0.794 0.777 0.756 0.733 0.706 0.678 0.647 0.618 0.587 0.559 0.529 0.501 0.475 |- 50
|
0.896 0.900 0.899 0.894 0.884 0.869 0.850 0.826 0.799 0.767 0.734 0.698 0.663 0.628 0.593 0.561 0.530 0.500 |- 51
|
0.986 0.991 0.990 0.986 0.975 0.958 0.935 0.906 0.872 0.835 0.796 0.753 0.712 0.671 0.631 0.593 0.559 0.526 |- 52
|
1.091 1.095 1.095 1.089 1.077 1.057 1.031 0.999 0.958 0.913 0.864 0.814 0.765 0.717 0.671 0.628 0.589 0.552 |- 53
|
1.211 1.216 1.216 1.209 1.196 1.176 1.146 1.105 1.055 1.000 0.941 0.880 0.820 0.765 0.713 0.664 0.619 0.578 |- 54
|
1.354 1.359 1.358 1.352 1.340 1.319 1.284 1.233 1.168 1.097 1.025 0.951 0.879 0.815 0.756 0.700 0.650 0.605 |- 55
|
1.532 1.535 1.534 1.529 1.519 1.496 1.455 1.391 1.305 1.209 1.113 1.022 0.941 0.864 0.797 0.735 0.679 0.630 |- 56
|
1.776 1.779 1.779 1.773 1.764 1.741 1.690 1.595 1.467 1.335 1.209 1.097 1.002 0.914 0.837 0.770 0.709 0.655 |- 57
|
2.234 2.244 2.241 2.231 2.210 2.176 2.087 1.894 1.668 1.469 1.305 1.168 1.054 0.960 0.875 0.800 0.735 0.678 |- 58
|
2.997 3.003 3.002 2.996 2.986 2.960 2.848 2.408 1.910 1.600 1.390 1.232 1.103 0.997 0.908 0.827 0.760 0.698 |- 59
|
4.110 4.103 4.105 4.114 4.126 4.137 4.022 2.955 2.138 1.698 1.452 1.278 1.142 1.030 0.936 0.852 0.780 0.716 |- 60
|
4.239 4.187 4.219 4.228 4.291 4.353 4.341 3.098 2.242 1.748 1.490 1.311 1.171 1.055 0.955 0.872 0.796 0.731 C- 61
|
4.103 4.050 4.077 4.111 4.173 4.262 4.285 3.129 2.279 1.768 1.508 1.328 1.189 1.072 0.972 0.887 0.810 0.743 |- 62
|
3.962 3.907 3.916 3.984 4.073 4.174 4.226 3.145 2.295 1.775 1.516 1.339 1.200 1.084 0.983 0.898 0.820 0.752 |- 63
|
3.833 3.749 3.771 3.859 3.978 4.101 4.179 3.152 2.300 1.778 1.524 1.343 1.205 1.089 0.990 0.904 0.826 0.758 |- 64

398

3.712 3.590 3.628 3.757 3.902 4.051 4.149 3.157 2.306 1.781 1.527 1.344 1.208 1.093 0.993 0.907 0.829 0.759 |- 65
3.731 3.620 3.651 3.776 3.905 4.062 4.152 3.157 2.305 1.781 1.527 1.345 1.208 1.093 0.993 0.907 0.828 0.758 |- 66
3.857 3.782 3.800 3.887 3.996 4.114 4.187 3.151 2.299 1.778 1.522 1.343 1.205 1.089 0.989 0.902 0.825 0.757 |- 67
3.996 3.937 3.952 4.018 4.092 4.189 4.237 3.143 2.292 1.774 1.515 1.337 1.198 1.082 0.981 0.896 0.818 0.751 |- 68
4.131 4.076 4.107 4.128 4.207 4.283 4.296 3.124 2.273 1.765 1.505 1.327 1.185 1.069 0.969 0.884 0.808 0.741 |- 69
4.265 4.214 4.246 4.252 4.315 4.371 4.353 3.090 2.230 1.741 1.485 1.305 1.166 1.050 0.952 0.868 0.793 0.728 |- 70
3.896 3.893 3.894 3.896 3.895 3.883 3.735 2.870 2.101 1.682 1.443 1.271 1.135 1.023 0.930 0.848 0.777 0.713 |- 71
2.820 2.827 2.826 2.819 2.809 2.779 2.665 2.289 1.859 1.574 1.374 1.219 1.094 0.988 0.901 0.823 0.755 0.694 |- 72
2.106 2.109 2.110 2.103 2.088 2.060 1.982 1.822 1.625 1.442 1.286 1.155 1.042 0.950 0.867 0.793 0.731 0.673 |- 73
1.718 1.721 1.721 1.716 1.707 1.684 1.636 1.549 1.433 1.308 1.189 1.082 0.989 0.904 0.829 0.763 0.703 0.649 |- 74
1.493 1.496 1.496 1.490 1.479 1.457 1.417 1.356 1.275 1.186 1.094 1.009 0.929 0.855 0.789 0.728 0.674 0.625 |- 75
1.324 1.328 1.328 1.321 1.309 1.288 1.253 1.206 1.145 1.076 1.007 0.936 0.867 0.805 0.747 0.693 0.644 0.599 |- 76
1.185 1.190 1.190 1.184 1.171 1.151 1.122 1.082 1.034 0.983 0.925 0.866 0.811 0.756 0.704 0.657 0.613 0.572 |- 77
1.069 1.073 1.073 1.067 1.055 1.036 1.010 0.980 0.941 0.897 0.849 0.802 0.754 0.708 0.663 0.621 0.583 0.547 |- 78
0.969 0.973 0.972 0.966 0.955 0.939 0.917 0.889 0.857 0.821 0.783 0.743 0.702 0.662 0.624 0.587 0.553 0.521 |- 79
0.879 0.883 0.882 0.877 0.868 0.853 0.835 0.811 0.785 0.754 0.722 0.688 0.653 0.620 0.586 0.555 0.524 0.495 |- 80
0.801 0.804 0.803 0.799 0.791 0.779 0.763 0.743 0.720 0.694 0.667 0.638 0.609 0.580 0.552 0.523 0.496 0.470 |- 81
0.732 0.735 0.734 0.731 0.724 0.712 0.699 0.682 0.662 0.641 0.617 0.593 0.569 0.544 0.518 0.493 0.469 0.446 |- 82
0.671 0.674 0.672 0.670 0.663 0.654 0.642 0.628 0.611 0.593 0.572 0.553 0.531 0.509 0.486 0.465 0.444 0.423 |- 83
0.616 0.619 0.618 0.616 0.609 0.602 0.591 0.580 0.566 0.550 0.533 0.515 0.497 0.477 0.458 0.439 0.420 0.401 |- 84
0.568 0.570 0.569 0.568 0.563 0.556 0.548 0.536 0.525 0.511 0.496 0.481 0.465 0.448 0.431 0.414 0.397 0.381 |- 85
0.525 0.528 0.527 0.525 0.521 0.515 0.508 0.498 0.487 0.476 0.463 0.450 0.435 0.421 0.406 0.391 0.376 0.366 |- 86
0.487 0.489 0.488 0.486 0.483 0.478 0.471 0.463 0.454 0.444 0.432 0.421 0.408 0.396 0.383 0.371 0.360 0.349 |- 87
0.452 0.454 0.453 0.451 0.449 0.444 0.438 0.431 0.424 0.415 0.405 0.395 0.384 0.374 0.365 0.356 0.346 0.337 |- 88
0.421 0.422 0.422 0.420 0.418 0.414 0.409 0.403 0.396 0.388 0.380 0.371 0.363 0.355 0.347 0.341 0.331 0.323 |- 89

399

0.393	0.394	0.394	0.392	0.390	0.387	0.383	0.377	0.371	0.365	0.360	0.354	0.348	0.341	0.334	0.326	0.318	0.310	|- 90
0.367	0.368	0.368	0.367	0.364	0.362	0.359	0.355	0.351	0.347	0.343	0.337	0.331	0.325	0.318	0.311	0.305	0.298	|- 91
0.347	0.348	0.347	0.347	0.345	0.343	0.342	0.338	0.334	0.330	0.326	0.322	0.316	0.311	0.305	0.299	0.293	0.286	|- 92
0.331	0.331	0.331	0.330	0.329	0.328	0.326	0.323	0.320	0.316	0.312	0.308	0.303	0.298	0.292	0.286	0.280	0.274	|- 93
0.315	0.316	0.316	0.315	0.314	0.313	0.311	0.309	0.306	0.302	0.299	0.294	0.290	0.284	0.279	0.275	0.270	0.264	|- 94
0.301	0.301	0.301	0.301	0.300	0.299	0.297	0.295	0.292	0.289	0.285	0.280	0.278	0.273	0.269	0.264	0.258	0.253	|- 95
0.287	0.288	0.288	0.287	0.287	0.285	0.283	0.281	0.278	0.275	0.273	0.270	0.266	0.262	0.258	0.252	0.249	0.244	|- 96
0.274	0.275	0.275	0.275	0.274	0.273	0.271	0.269	0.266	0.264	0.262	0.259	0.255	0.252	0.247	0.244	0.240	0.234	|- 97
0.262	0.263	0.263	0.263	0.262	0.260	0.258	0.258	0.256	0.254	0.251	0.248	0.244	0.241	0.238	0.234	0.229	0.226	|- 98
0.251	0.252	0.252	0.252	0.251	0.249	0.248	0.247	0.245	0.243	0.240	0.237	0.235	0.232	0.229	0.224	0.221	0.218	|- 99
0.240	0.241	0.241	0.241	0.240	0.238	0.238	0.237	0.235	0.233	0.230	0.228	0.226	0.223	0.220	0.217	0.214	0.210	|-100
0.230	0.231	0.231	0.231	0.230	0.229	0.228	0.227	0.225	0.223	0.221	0.220	0.217	0.213	0.212	0.209	0.205	0.202	|-101
0.221	0.222	0.222	0.222	0.220	0.220	0.219	0.218	0.217	0.214	0.213	0.211	0.208	0.206	0.204	0.201	0.197	0.195	|-102
0.212	0.213	0.213	0.213	0.211	0.211	0.211	0.209	0.208	0.207	0.205	0.203	0.200	0.199	0.196	0.194	0.191	0.188	|-103
0.203	0.205	0.205	0.204	0.203	0.203	0.203	0.201	0.200	0.199	0.197	0.194	0.193	0.192	0.188	0.187	0.185	0.181	|-104
0.196	0.197	0.197	0.196	0.195	0.196	0.195	0.193	0.192	0.191	0.189	0.188	0.187	0.184	0.182	0.180	0.178	0.175	|-105
0.188	0.189	0.189	0.189	0.188	0.188	0.187	0.186	0.186	0.184	0.182	0.181	0.180	0.177	0.176	0.174	0.172	0.170	|-106
0.181	0.182	0.182	0.182	0.181	0.181	0.180	0.179	0.179	0.178	0.176	0.175	0.173	0.171	0.170	0.167	0.166	0.164	|-107
0.175	0.175	0.176	0.175	0.175	0.175	0.173	0.173	0.172	0.171	0.170	0.169	0.166	0.166	0.164	0.162	0.161	0.159	|-108
0.169	0.169	0.169	0.168	0.169	0.168	0.167	0.167	0.166	0.165	0.164	0.163	0.161	0.160	0.158	0.157	0.155	0.154	|-109
0.163	0.163	0.163	0.162	0.163	0.162	0.161	0.161	0.160	0.160	0.159	0.157	0.156	0.155	0.153	0.152	0.150	0.149	|-110
0.157	0.157	0.158	0.156	0.157	0.157	0.156	0.156	0.154	0.154	0.153	0.151	0.151	0.149	0.148	0.147	0.145	0.144	|-111
0.152	0.152	0.152	0.151	0.152	0.151	0.150	0.150	0.149	0.149	0.148	0.147	0.146	0.144	0.144	0.142	0.141	0.139	|-112
0.147	0.147	0.147	0.146	0.147	0.146	0.146	0.145	0.144	0.144	0.143	0.142	0.141	0.140	0.139	0.137	0.136	0.134	|-113
0.142	0.142	0.142	0.141	0.142	0.141	0.141	0.140	0.139	0.139	0.139	0.138	0.136	0.135	0.134	400	0.133	0.132	0.130 |-114

0.137	0.137	0.137	0.136	0.137	0.136	0.136	0.136	0.135	0.135	0.134	0.133	0.132	0.131	0.130	0.129	0.128	0.127	|-115	
0.133	0.133	0.133	0.132	0.133	0.132	0.132	0.131	0.131	0.130	0.130	0.129	0.128	0.127	0.126	0.126	0.124	0.124	|-116	
0.128	0.129	0.129	0.128	0.129	0.127	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.125	0.124	0.124	0.122	0.122	0.120	0.120	|-117	
0.125	0.125	0.125	0.124	0.125	0.124	0.124	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.121	0.120	0.119	0.118	0.117	0.116	|-118	
0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.120	0.120	0.119	0.120	0.118	0.119	0.118	0.117	0.116	0.116	0.114	0.114	0.113	|-119	
0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.116	0.116	0.115	0.115	0.114	0.114	0.112	0.112	0.111	0.111	0.109	|-120	
0.114	0.114	0.114	0.113	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.112	0.112	0.111	0.111	0.109	0.109	0.108	0.108	0.106	|-121	

55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
0.084	0.083	0.082	0.082	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.078	0.077	0.077	0.075	0.075	0.074	0.073	0.073	0.072	| 1	
0.086	0.085	0.084	0.084	0.083	0.083	0.082	0.082	0.081	0.080	0.079	0.078	0.077	0.077	0.076	0.075	0.074	0.073	| 2	
0.088	0.087	0.087	0.086	0.085	0.085	0.084	0.083	0.082	0.082	0.081	0.080	0.080	0.079	0.077	0.077	0.076	0.075	| 3	
0.090	0.089	0.089	0.088	0.088	0.087	0.086	0.085	0.084	0.084	0.083	0.082	0.081	0.080	0.080	0.079	0.077	0.077	| 4	
0.093	0.092	0.091	0.090	0.090	0.089	0.088	0.087	0.086	0.086	0.084	0.084	0.083	0.082	0.082	0.080	0.079	0.079	| 5	
0.095	0.095	0.094	0.093	0.092	0.091	0.091	0.089	0.089	0.088	0.086	0.086	0.085	0.084	0.083	0.081	0.081	0.080	| 6	
0.097	0.097	0.096	0.095	0.095	0.094	0.093	0.091	0.091	0.090	0.089	0.088	0.086	0.086	0.085	0.084	0.083	0.082	| 7	
0.100	0.100	0.098	0.098	0.097	0.096	0.095	0.094	0.093	0.092	0.091	0.090	0.089	0.088	0.086	0.086	0.085	0.083	| 8	
0.103	0.103	0.101	0.101	0.100	0.099	0.097	0.097	0.095	0.094	0.093	0.092	0.091	0.090	0.089	0.088	0.087	0.085	| 9	
0.106	0.105	0.104	0.103	0.102	0.101	0.100	0.099	0.097	0.097	0.096	0.095	0.093	0.092	0.091	0.090	0.089	0.087	| 10	
0.110	0.108	0.108	0.106	0.105	0.104	0.103	0.102	0.100	0.100	0.098	0.097	0.095	0.094	0.093	0.092	0.091	0.089	| 11	
0.113	0.111	0.111	0.109	0.108	0.106	0.106	0.104	0.103	0.102	0.101	0.099	0.098	0.097	0.096	0.094	0.093	0.091	| 12	
0.116	0.115	0.114	0.112	0.111	0.110	0.109	0.107	0.106	0.104	0.104	0.102	0.101	0.099	0.098	0.097	0.094	0.094	| 13	
0.119	0.118	0.117	0.116	0.114	0.113	0.111	0.110	0.109	0.108	0.106	0.104	0.103	0.102	0.100	0.099	0.097	0.096	| 14	
0.123	0.122	0.121	0.119	0.117	0.116	0.114	0.114	0.111	0.111	0.108	0.107	0.106	0.104	0.103	0.101	0.100	0.098	| 15	
0.127	0.125	0.124	0.122	0.121	0.119	0.118	0.116	0.115	0.113	0.112	0.110	0.109	0.107	0.105	0.104	0.102	0.100	| 16	

0.130	0.129	0.128	0.126	0.125	0.123	0.122	0.119	0.118	0.116	0.115	0.113	0.111	0.110	0.108	0.106	0.104	0.103	|- 17
0.134	0.133	0.131	0.130	0.128	0.127	0.125	0.123	0.121	0.120	0.118	0.116	0.114	0.112	0.111	0.109	0.107	0.105	|- 18
0.139	0.137	0.135	0.134	0.131	0.130	0.128	0.127	0.124	0.123	0.121	0.119	0.117	0.115	0.113	0.111	0.110	0.107	|- 19
0.143	0.141	0.139	0.138	0.136	0.134	0.132	0.130	0.128	0.126	0.125	0.123	0.120	0.119	0.116	0.115	0.112	0.110	|- 20
0.148	0.146	0.144	0.141	0.140	0.137	0.136	0.133	0.132	0.130	0.128	0.125	0.124	0.121	0.119	0.117	0.115	0.113	|- 21
0.153	0.150	0.149	0.146	0.144	0.142	0.140	0.138	0.136	0.133	0.131	0.129	0.127	0.125	0.123	0.120	0.118	0.115	|- 22
0.158	0.156	0.153	0.151	0.148	0.147	0.144	0.142	0.140	0.137	0.134	0.133	0.129	0.128	0.125	0.123	0.121	0.119	|- 23
0.162	0.161	0.158	0.156	0.154	0.151	0.149	0.146	0.144	0.141	0.139	0.136	0.134	0.131	0.129	0.126	0.124	0.122	|- 24
0.168	0.166	0.164	0.160	0.159	0.155	0.153	0.151	0.148	0.145	0.143	0.140	0.137	0.134	0.132	0.129	0.127	0.125	|- 25
0.175	0.171	0.169	0.166	0.163	0.161	0.158	0.155	0.152	0.150	0.146	0.144	0.140	0.138	0.135	0.133	0.130	0.127	|- 26
0.180	0.178	0.174	0.172	0.169	0.166	0.163	0.160	0.157	0.153	0.151	0.147	0.145	0.142	0.139	0.136	0.133	0.130	|- 27
0.186	0.184	0.181	0.177	0.175	0.172	0.168	0.165	0.162	0.158	0.155	0.152	0.149	0.146	0.143	0.140	0.137	0.133	|- 28
0.193	0.189	0.187	0.183	0.180	0.177	0.173	0.170	0.166	0.163	0.159	0.156	0.152	0.150	0.146	0.143	0.139	0.137	|- 29
0.201	0.197	0.193	0.190	0.186	0.183	0.179	0.175	0.172	0.167	0.165	0.160	0.157	0.154	0.150	0.146	0.143	0.140	|- 30
0.207	0.204	0.200	0.197	0.193	0.188	0.185	0.181	0.177	0.173	0.169	0.165	0.162	0.158	0.154	0.151	0.147	0.143	|- 31
0.215	0.211	0.208	0.203	0.199	0.195	0.190	0.187	0.182	0.178	0.174	0.170	0.166	0.162	0.158	0.154	0.150	0.147	|- 32
0.224	0.219	0.215	0.211	0.206	0.201	0.197	0.192	0.188	0.183	0.179	0.175	0.170	0.166	0.162	0.158	0.154	0.150	|- 33
0.231	0.228	0.223	0.217	0.213	0.208	0.203	0.199	0.193	0.189	0.184	0.180	0.175	0.171	0.166	0.162	0.158	0.154	|- 34
0.241	0.236	0.231	0.226	0.220	0.215	0.210	0.204	0.200	0.195	0.190	0.185	0.180	0.175	0.171	0.166	0.162	0.157	|- 35
0.250	0.245	0.239	0.233	0.228	0.222	0.217	0.212	0.206	0.201	0.195	0.190	0.185	0.180	0.175	0.171	0.165	0.162	|- 36
0.260	0.253	0.248	0.242	0.235	0.230	0.224	0.218	0.213	0.206	0.201	0.195	0.190	0.184	0.180	0.174	0.170	0.165	|- 37
0.271	0.264	0.257	0.250	0.245	0.237	0.231	0.225	0.218	0.213	0.206	0.201	0.195	0.190	0.184	0.179	0.174	0.169	|- 38
0.280	0.273	0.267	0.260	0.252	0.246	0.239	0.231	0.226	0.218	0.213	0.206	0.200	0.194	0.189	0.183	0.178	0.172	|- 39
0.293	0.285	0.276	0.269	0.262	0.254	0.246	0.240	0.232	0.225	0.219	0.212	0.206	0.199	0.193	0.188	0.182	0.177	|- 40
0.304	0.295	0.287	0.279	0.271	0.262	0.255	0.246	0.239	0.232	0.224	0.218	0.211	0.205	0.198	0.192	0.186	0.180	|- 41

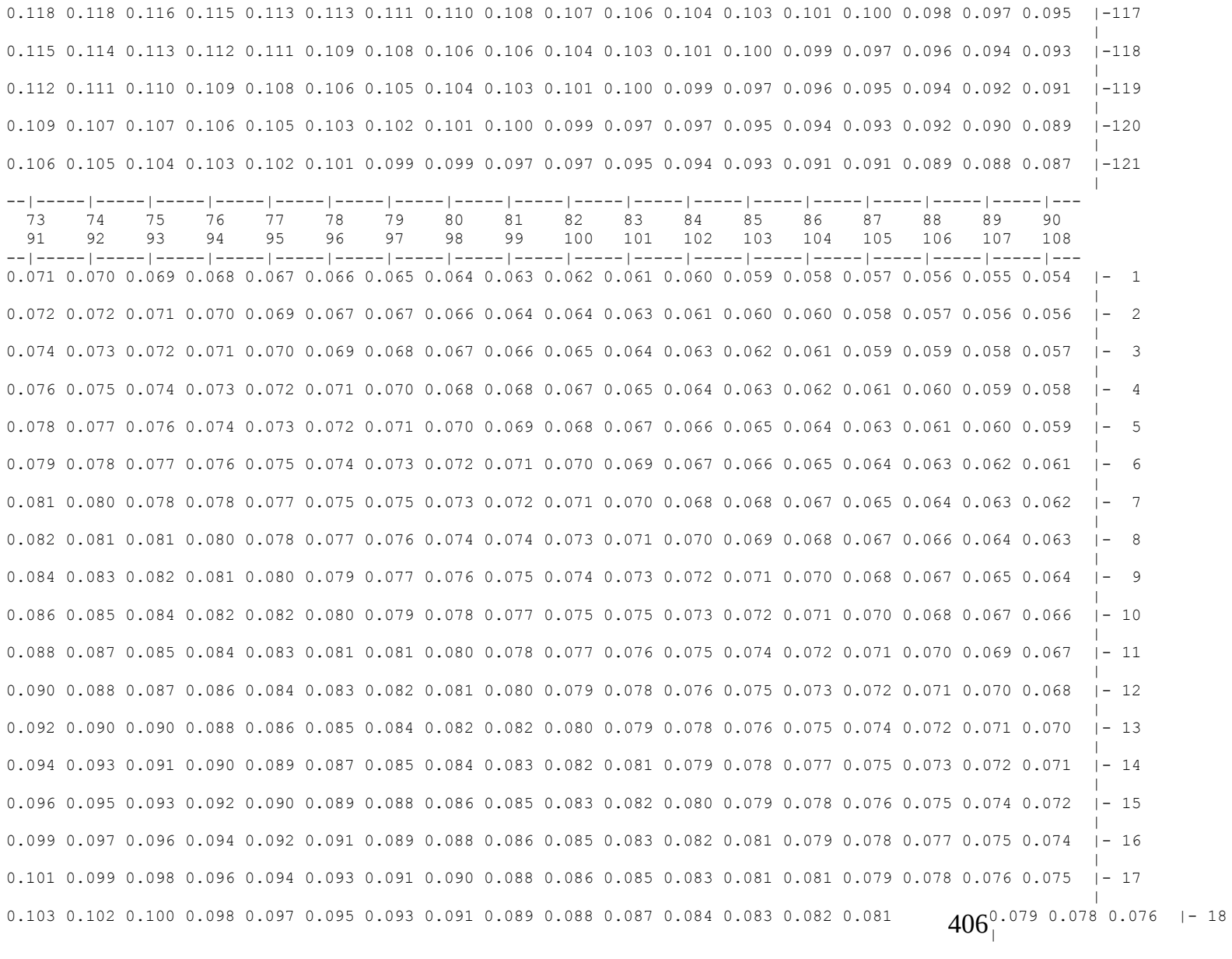
402

```
0.316 0.308 0.298 0.289 0.280 0.272 0.262 0.255 0.247 0.238 0.231 0.224 0.217 0.209 0.203 0.196 0.190 0.185  |- 42
                                                                                                             |
0.329 0.319 0.310 0.300 0.290 0.280 0.271 0.262 0.253 0.246 0.237 0.230 0.221 0.215 0.207 0.201 0.194 0.188  |- 43
                                                                                                             |
0.341 0.332 0.321 0.310 0.299 0.290 0.280 0.269 0.261 0.252 0.244 0.235 0.227 0.219 0.213 0.204 0.199 0.192  |- 44
                                                                                                             |
0.357 0.345 0.333 0.320 0.310 0.299 0.287 0.278 0.268 0.258 0.250 0.241 0.233 0.224 0.217 0.210 0.202 0.196  |- 45
                                                                                                             |
0.371 0.357 0.343 0.332 0.320 0.308 0.297 0.286 0.274 0.266 0.255 0.247 0.237 0.230 0.221 0.214 0.207 0.200  |- 46
                                                                                                             |
0.387 0.370 0.357 0.344 0.330 0.318 0.306 0.294 0.283 0.272 0.262 0.253 0.243 0.234 0.227 0.219 0.211 0.203  |- 47
                                                                                                             |
0.407 0.387 0.370 0.355 0.341 0.327 0.315 0.301 0.291 0.278 0.269 0.257 0.249 0.240 0.231 0.223 0.214 0.207  |- 48
                                                                                                             |
0.428 0.406 0.386 0.366 0.350 0.337 0.323 0.310 0.298 0.285 0.275 0.264 0.254 0.245 0.234 0.227 0.218 0.210  |- 49
                                                                                                             |
0.449 0.426 0.403 0.381 0.362 0.346 0.330 0.318 0.304 0.292 0.281 0.270 0.258 0.249 0.239 0.230 0.222 0.214  |- 50
                                                                                                             |
0.472 0.445 0.421 0.397 0.376 0.355 0.338 0.325 0.312 0.299 0.285 0.275 0.264 0.253 0.244 0.234 0.225 0.217  |- 51
                                                                                                             |
0.495 0.466 0.438 0.413 0.390 0.368 0.348 0.332 0.317 0.304 0.291 0.279 0.269 0.257 0.248 0.238 0.228 0.220  |- 52
                                                                                                             |
0.518 0.486 0.456 0.428 0.404 0.380 0.359 0.340 0.323 0.310 0.297 0.283 0.273 0.262 0.251 0.242 0.232 0.223  |- 53
                                                                                                             |
0.540 0.506 0.474 0.445 0.417 0.392 0.369 0.348 0.330 0.315 0.302 0.288 0.277 0.266 0.255 0.245 0.235 0.226  |- 54
                                                                                                             |
0.563 0.526 0.491 0.460 0.431 0.404 0.380 0.357 0.338 0.319 0.306 0.293 0.281 0.269 0.258 0.246 0.238 0.229  |- 55
                                                                                                             |
0.585 0.545 0.508 0.474 0.443 0.415 0.389 0.366 0.345 0.326 0.310 0.297 0.283 0.272 0.261 0.250 0.240 0.231  |- 56
                                                                                                             |
0.606 0.563 0.524 0.488 0.455 0.426 0.399 0.374 0.352 0.332 0.314 0.300 0.286 0.275 0.264 0.253 0.242 0.232  |- 57
                                                                                                             |
0.626 0.579 0.539 0.501 0.467 0.436 0.407 0.382 0.358 0.338 0.318 0.303 0.290 0.277 0.266 0.256 0.245 0.235  |- 58
                                                                                                             |
0.644 0.595 0.552 0.512 0.477 0.444 0.415 0.389 0.364 0.342 0.323 0.306 0.292 0.279 0.268 0.257 0.247 0.237  |- 59
                                                                                                             |
0.659 0.608 0.562 0.523 0.486 0.452 0.422 0.395 0.370 0.347 0.327 0.308 0.295 0.282 0.270 0.259 0.248 0.239  |- 60
                                                                                                             |
0.672 0.619 0.573 0.531 0.493 0.459 0.428 0.400 0.374 0.351 0.331 0.311 0.296 0.283 0.271 0.260 0.249 0.240  C- 61
                                                                                                             |
0.683 0.629 0.581 0.538 0.500 0.464 0.433 0.403 0.378 0.354 0.334 0.314 0.298 0.285 0.272 0.260 0.250 0.240  |- 62
                                                                                                             |
0.690 0.636 0.587 0.544 0.504 0.468 0.436 0.407 0.381 0.357 0.336 0.316 0.299 0.286 0.274 0.262 0.251 0.240  |- 63
                                                                                                             |
0.696 0.640 0.590 0.547 0.507 0.471 0.439 0.409 0.383 0.358 0.337 0.317 0.300 0.287 0.274 0.263 0.252 0.241  |- 64
                                                                                                             |
0.698 0.642 0.593 0.549 0.509 0.473 0.440 0.410 0.384 0.359 0.337 0.318 0.300 0.287 0.275 0.263 0.252 0.242  |- 65
                                                                                                             |
0.697 0.641 0.592 0.548 0.508 0.472 0.440 0.410 0.383 0.359 0.338 0.318 0.300 0.287 0.275 0.263 0.253 0.242  |- 66
```

403

0.695 0.640 0.590 0.547 0.506 0.470 0.438 0.409 0.382 0.358 0.337 0.317 0.300 0.287 0.275 0.263 0.252 0.242 |- 67
|
0.689 0.634 0.585 0.543 0.503 0.468 0.436 0.406 0.380 0.356 0.335 0.315 0.299 0.286 0.274 0.262 0.251 0.241 |- 68
|
0.680 0.627 0.579 0.537 0.498 0.463 0.432 0.403 0.377 0.353 0.333 0.313 0.298 0.285 0.273 0.261 0.250 0.239 |- 69
|
0.670 0.617 0.571 0.530 0.492 0.457 0.427 0.399 0.373 0.350 0.330 0.311 0.296 0.284 0.271 0.259 0.248 0.239 |- 70
|
0.655 0.606 0.560 0.521 0.484 0.451 0.421 0.394 0.369 0.346 0.326 0.308 0.295 0.282 0.270 0.259 0.248 0.238 |- 71
|
0.640 0.592 0.550 0.510 0.475 0.443 0.413 0.387 0.363 0.341 0.322 0.306 0.292 0.279 0.267 0.257 0.247 0.237 |- 72
|
0.621 0.576 0.536 0.499 0.465 0.434 0.406 0.380 0.357 0.337 0.317 0.303 0.290 0.277 0.265 0.255 0.245 0.235 |- 73
|
0.602 0.559 0.521 0.485 0.453 0.424 0.397 0.373 0.351 0.331 0.313 0.300 0.287 0.273 0.263 0.253 0.242 0.232 |- 74
|
0.581 0.541 0.505 0.471 0.441 0.413 0.388 0.364 0.343 0.324 0.309 0.296 0.283 0.271 0.261 0.250 0.239 0.230 |- 75
|
0.559 0.522 0.488 0.456 0.428 0.401 0.378 0.355 0.336 0.318 0.305 0.292 0.280 0.268 0.258 0.247 0.237 0.228 |- 76
|
0.536 0.502 0.470 0.441 0.415 0.390 0.367 0.346 0.329 0.313 0.301 0.288 0.275 0.265 0.254 0.244 0.235 0.226 |- 77
|
0.513 0.482 0.452 0.426 0.401 0.378 0.357 0.337 0.323 0.308 0.296 0.283 0.272 0.261 0.250 0.241 0.232 0.223 |- 78
|
0.490 0.461 0.434 0.410 0.387 0.365 0.346 0.331 0.316 0.303 0.291 0.278 0.268 0.257 0.246 0.237 0.228 0.219 |- 79
|
0.467 0.441 0.417 0.394 0.373 0.353 0.338 0.324 0.310 0.297 0.285 0.273 0.263 0.251 0.243 0.234 0.224 0.217 |- 80
|
0.445 0.422 0.399 0.378 0.359 0.344 0.329 0.316 0.302 0.291 0.280 0.269 0.258 0.248 0.239 0.229 0.221 0.213 |- 81
|
0.424 0.403 0.382 0.364 0.349 0.335 0.320 0.309 0.296 0.285 0.273 0.263 0.253 0.244 0.234 0.226 0.218 0.209 |- 82
|
0.403 0.384 0.367 0.352 0.339 0.326 0.312 0.300 0.289 0.277 0.268 0.257 0.248 0.239 0.230 0.222 0.213 0.206 |- 83
|
0.383 0.368 0.355 0.342 0.328 0.316 0.304 0.291 0.282 0.271 0.261 0.251 0.243 0.233 0.226 0.218 0.210 0.203 |- 84
|
0.368 0.354 0.342 0.330 0.318 0.305 0.295 0.285 0.274 0.265 0.254 0.246 0.236 0.229 0.221 0.213 0.206 0.199 |- 85
|
0.354 0.342 0.330 0.318 0.308 0.297 0.286 0.277 0.267 0.258 0.248 0.240 0.231 0.224 0.216 0.209 0.201 0.195 |- 86
|
0.339 0.329 0.319 0.308 0.297 0.288 0.278 0.268 0.260 0.251 0.243 0.233 0.226 0.218 0.212 0.204 0.198 0.191 |- 87
|
0.326 0.315 0.307 0.298 0.288 0.278 0.270 0.261 0.252 0.244 0.236 0.228 0.220 0.214 0.206 0.200 0.194 0.187 |- 88
|
0.314 0.305 0.296 0.287 0.278 0.270 0.260 0.253 0.245 0.237 0.230 0.222 0.215 0.208 0.202 0.196 0.189 0.184 |- 89
|
0.301 0.293 0.285 0.277 0.269 0.261 0.253 0.244 0.238 0.230 0.224 0.216 0.210 0.204 0.197 0.191 0.186 0.179 |- 90
|
0.290 0.283 0.274 0.267 0.260 0.253 0.245 0.238 0.230 0.224 0.217 0.211 0.204 0.199 0.193 4040.187 0.180 0.176 |- 91
|

0.278 0.272 0.265 0.258 0.250 0.244 0.237 0.230 0.224 0.217 0.212 0.205 0.200 0.193 0.188 0.183 0.177 0.172 |- 92
0.269 0.262 0.254 0.249 0.243 0.235 0.230 0.224 0.217 0.212 0.205 0.200 0.193 0.189 0.182 0.178 0.173 0.168 |- 93
0.258 0.252 0.247 0.240 0.234 0.229 0.222 0.217 0.211 0.204 0.200 0.194 0.189 0.183 0.179 0.173 0.169 0.165 |- 94
0.249 0.243 0.237 0.232 0.227 0.220 0.215 0.210 0.205 0.200 0.193 0.189 0.183 0.179 0.173 0.170 0.164 0.161 |- 95
0.239 0.234 0.229 0.224 0.218 0.214 0.209 0.203 0.199 0.194 0.189 0.183 0.179 0.174 0.170 0.165 0.161 0.156 |- 96
0.230 0.226 0.221 0.215 0.212 0.207 0.202 0.198 0.191 0.188 0.184 0.179 0.174 0.170 0.165 0.162 0.156 0.154 |- 97
0.222 0.218 0.214 0.209 0.204 0.200 0.196 0.190 0.187 0.182 0.178 0.174 0.170 0.165 0.162 0.157 0.154 0.149 |- 98
0.214 0.210 0.206 0.202 0.198 0.194 0.188 0.186 0.181 0.177 0.173 0.169 0.165 0.161 0.157 0.154 0.149 0.146 |- 99
0.206 0.203 0.199 0.195 0.192 0.187 0.184 0.179 0.176 0.172 0.168 0.164 0.161 0.157 0.153 0.150 0.146 0.142 |-100
0.199 0.195 0.192 0.189 0.185 0.182 0.178 0.174 0.171 0.166 0.164 0.159 0.157 0.153 0.150 0.146 0.143 0.139 |-101
0.192 0.188 0.186 0.182 0.179 0.176 0.172 0.169 0.165 0.162 0.158 0.156 0.151 0.149 0.146 0.143 0.139 0.136 |-102
0.185 0.183 0.179 0.176 0.174 0.170 0.167 0.163 0.161 0.157 0.154 0.151 0.148 0.145 0.142 0.139 0.136 0.132 |-103
0.179 0.176 0.173 0.171 0.167 0.165 0.162 0.159 0.156 0.153 0.150 0.147 0.144 0.141 0.138 0.135 0.133 0.130 |-104
0.173 0.170 0.168 0.165 0.162 0.160 0.157 0.154 0.151 0.149 0.145 0.143 0.140 0.138 0.134 0.132 0.129 0.127 |-105
0.167 0.165 0.163 0.159 0.158 0.154 0.153 0.150 0.147 0.144 0.142 0.139 0.137 0.133 0.131 0.128 0.127 0.124 |-106
0.161 0.160 0.157 0.155 0.152 0.150 0.148 0.145 0.143 0.140 0.138 0.135 0.133 0.130 0.128 0.126 0.123 0.121 |-107
0.157 0.154 0.152 0.150 0.147 0.146 0.143 0.141 0.139 0.137 0.133 0.132 0.129 0.127 0.125 0.123 0.120 0.118 |-108
0.152 0.149 0.148 0.145 0.144 0.141 0.139 0.137 0.135 0.133 0.130 0.128 0.126 0.124 0.122 0.119 0.118 0.115 |-109
0.147 0.145 0.143 0.141 0.139 0.137 0.135 0.132 0.131 0.129 0.127 0.125 0.123 0.121 0.119 0.117 0.114 0.113 |-110
0.142 0.141 0.138 0.137 0.135 0.133 0.131 0.129 0.127 0.126 0.124 0.122 0.119 0.118 0.115 0.114 0.112 0.110 |-111
0.138 0.136 0.134 0.133 0.130 0.130 0.127 0.126 0.124 0.123 0.121 0.119 0.117 0.115 0.113 0.111 0.109 0.107 |-112
0.134 0.132 0.131 0.129 0.127 0.126 0.124 0.122 0.121 0.119 0.117 0.116 0.114 0.111 0.110 0.108 0.106 0.105 |-113
0.130 0.128 0.127 0.125 0.124 0.122 0.121 0.119 0.118 0.115 0.114 0.113 0.111 0.109 0.107 0.106 0.103 0.102 |-114
0.126 0.125 0.123 0.122 0.120 0.119 0.117 0.116 0.114 0.113 0.111 0.110 0.108 0.107 0.104 0.103 0.102 0.100 |-115
0.122 0.121 0.120 0.119 0.117 0.116 0.114 0.113 0.111 0.110 0.108 0.107 0.105 0.104 0.102 405 0.100 0.099 0.097 |-116


0.118 0.118 0.116 0.115 0.113 0.113 0.111 0.110 0.108 0.107 0.106 0.104 0.103 0.101 0.100 0.098 0.097 0.095 |-117
0.115 0.114 0.113 0.112 0.111 0.109 0.108 0.106 0.106 0.104 0.103 0.101 0.100 0.099 0.097 0.096 0.094 0.093 |-118
0.112 0.111 0.110 0.109 0.108 0.106 0.105 0.104 0.103 0.101 0.100 0.099 0.097 0.096 0.095 0.094 0.092 0.091 |-119
0.109 0.107 0.107 0.106 0.105 0.103 0.102 0.101 0.100 0.099 0.097 0.097 0.095 0.094 0.093 0.092 0.090 0.089 |-120
0.106 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.099 0.099 0.097 0.097 0.095 0.094 0.093 0.091 0.091 0.089 0.088 0.087 |-121
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108
0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 |- 1
0.072 0.072 0.071 0.070 0.069 0.067 0.067 0.066 0.064 0.064 0.063 0.061 0.060 0.060 0.058 0.057 0.056 0.056 |- 2
0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.059 0.059 0.058 0.057 |- 3
0.076 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.068 0.068 0.067 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 |- 4
0.078 0.077 0.076 0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.061 0.060 0.059 |- 5
0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069 0.067 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 0.061 |- 6
0.081 0.080 0.078 0.078 0.077 0.075 0.075 0.073 0.072 0.071 0.070 0.068 0.068 0.067 0.065 0.064 0.063 0.062 |- 7
0.082 0.081 0.081 0.080 0.078 0.077 0.076 0.074 0.074 0.073 0.071 0.070 0.069 0.068 0.067 0.066 0.064 0.063 |- 8
0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.077 0.076 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.068 0.067 0.065 0.064 |- 9
0.086 0.085 0.084 0.082 0.082 0.080 0.079 0.078 0.077 0.075 0.075 0.073 0.072 0.071 0.070 0.068 0.067 0.066 |- 10
0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.081 0.081 0.080 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.072 0.071 0.070 0.069 0.067 |- 11
0.090 0.088 0.087 0.086 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.076 0.075 0.073 0.072 0.071 0.070 0.068 |- 12
0.092 0.090 0.090 0.088 0.086 0.085 0.084 0.082 0.082 0.080 0.079 0.078 0.076 0.075 0.074 0.072 0.071 0.070 |- 13
0.094 0.093 0.091 0.090 0.089 0.087 0.085 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.078 0.077 0.075 0.073 0.072 0.071 |- 14
0.096 0.095 0.093 0.092 0.090 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.082 0.080 0.079 0.078 0.076 0.075 0.074 0.072 |- 15
0.099 0.097 0.096 0.094 0.092 0.091 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.082 0.081 0.079 0.078 0.077 0.075 0.074 |- 16
0.101 0.099 0.098 0.096 0.094 0.093 0.091 0.090 0.088 0.086 0.085 0.083 0.081 0.081 0.079 0.078 0.076 0.075 |- 17
0.103 0.102 0.100 0.098 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.088 0.087 0.084 0.083 0.082 0.081 0.079 0.078 0.076 |- 18

406

0.106 0.104 0.102 0.100 0.099 0.097 0.095 0.093 0.092 0.090 0.088 0.087 0.085 0.083 0.082 0.081 0.079 0.077 |- 19
|
0.108 0.106 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.090 0.088 0.086 0.085 0.083 0.082 0.080 0.079 |- 20
|
0.110 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.092 0.089 0.088 0.087 0.085 0.083 0.082 0.080 |- 21
|
0.114 0.111 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.090 0.088 0.086 0.085 0.083 0.082 |- 22
|
0.116 0.114 0.112 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.088 0.086 0.084 0.083 |- 23
|
0.119 0.117 0.114 0.112 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.088 0.086 0.084 |- 24
|
0.122 0.119 0.117 0.115 0.112 0.110 0.108 0.105 0.103 0.101 0.098 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 |- 25
|
0.125 0.122 0.120 0.117 0.115 0.112 0.109 0.108 0.105 0.102 0.101 0.099 0.097 0.094 0.093 0.090 0.088 0.087 |- 26
|
0.127 0.125 0.122 0.120 0.117 0.114 0.112 0.110 0.107 0.105 0.103 0.101 0.098 0.096 0.094 0.092 0.090 0.088 |- 27
|
0.131 0.127 0.125 0.123 0.119 0.117 0.114 0.111 0.110 0.107 0.105 0.102 0.100 0.097 0.096 0.094 0.091 0.089 |- 28
|
0.133 0.131 0.128 0.124 0.122 0.119 0.116 0.114 0.112 0.109 0.107 0.104 0.101 0.100 0.097 0.095 0.093 0.091 |- 29
|
0.137 0.134 0.130 0.128 0.125 0.122 0.119 0.116 0.114 0.111 0.108 0.106 0.104 0.101 0.098 0.097 0.095 0.092 |- 30
|
0.140 0.136 0.134 0.130 0.127 0.125 0.122 0.119 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.103 0.101 0.098 0.095 0.094 |- 31
|
0.143 0.140 0.136 0.133 0.130 0.127 0.124 0.121 0.117 0.115 0.113 0.109 0.107 0.105 0.102 0.099 0.097 0.095 |- 32
|
0.147 0.143 0.139 0.136 0.133 0.129 0.126 0.123 0.120 0.117 0.114 0.112 0.109 0.106 0.104 0.101 0.099 0.096 |- 33
|
0.149 0.146 0.142 0.139 0.136 0.132 0.128 0.126 0.122 0.119 0.117 0.114 0.110 0.108 0.106 0.103 0.100 0.098 |- 34
|
0.154 0.150 0.146 0.142 0.138 0.135 0.131 0.127 0.125 0.122 0.118 0.115 0.113 0.110 0.106 0.104 0.102 0.099 |- 35
|
0.157 0.153 0.149 0.144 0.141 0.137 0.133 0.130 0.127 0.123 0.121 0.118 0.114 0.111 0.109 0.106 0.103 0.101 |- 36
|
0.161 0.156 0.152 0.148 0.143 0.140 0.136 0.132 0.129 0.126 0.122 0.119 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.102 |- 37
|
0.164 0.160 0.155 0.150 0.147 0.143 0.138 0.135 0.131 0.127 0.125 0.121 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 0.103 |- 38
|
0.168 0.163 0.158 0.154 0.149 0.145 0.141 0.137 0.133 0.130 0.126 0.123 0.120 0.117 0.113 0.110 0.108 0.105 |- 39
|
0.171 0.166 0.162 0.156 0.152 0.148 0.143 0.140 0.136 0.132 0.128 0.125 0.122 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 |- 40
|
0.175 0.169 0.165 0.160 0.155 0.150 0.146 0.142 0.138 0.134 0.130 0.126 0.123 0.120 0.117 0.113 0.110 0.108 |- 41
|
0.178 0.173 0.168 0.162 0.158 0.153 0.149 0.144 0.140 0.135 0.132 0.129 0.125 0.121 0.118 0.115 0.112 0.109 |- 42
|
0.182 0.176 0.171 0.166 0.161 0.156 0.151 0.146 0.142 0.138 0.134 0.130 0.126 0.123 0.120 4070.116 0.113 0.110 |- 43
|

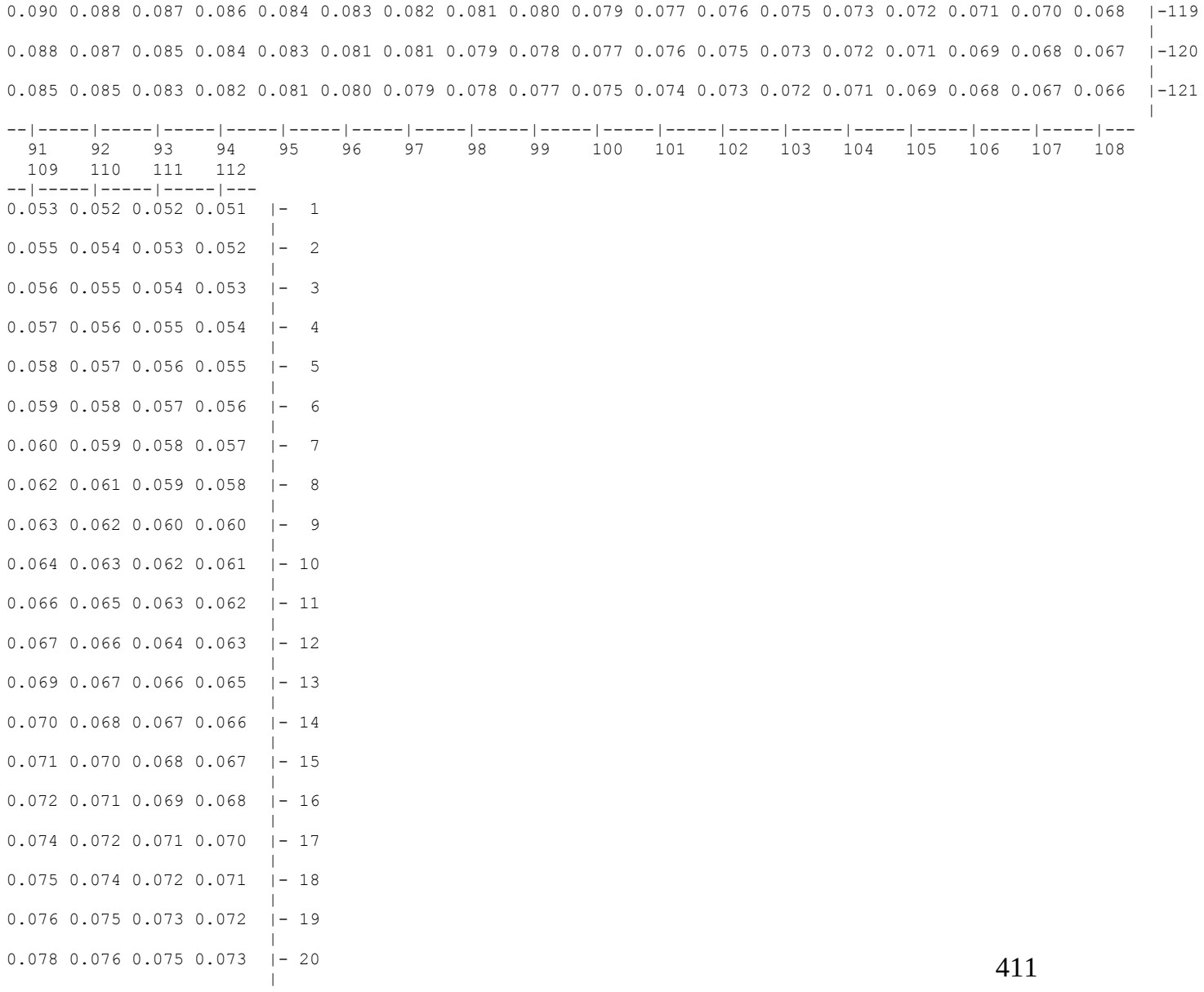
0.186 0.180 0.174 0.169 0.164 0.158 0.153 0.149 0.144 0.139 0.136 0.132 0.128 0.124 0.121 0.118 0.115 0.111 |- 44
|
0.189 0.183 0.177 0.171 0.166 0.161 0.156 0.150 0.146 0.142 0.138 0.133 0.130 0.126 0.123 0.119 0.115 0.113 |- 45
|
0.193 0.186 0.180 0.175 0.169 0.162 0.158 0.153 0.148 0.143 0.140 0.136 0.131 0.127 0.124 0.121 0.117 0.114 |- 46
|
0.196 0.190 0.183 0.176 0.171 0.166 0.160 0.155 0.151 0.146 0.141 0.136 0.133 0.129 0.126 0.122 0.119 0.115 |- 47
|
0.200 0.192 0.186 0.180 0.173 0.168 0.163 0.157 0.152 0.147 0.143 0.139 0.134 0.131 0.127 0.123 0.120 0.116 |- 48
|
0.203 0.196 0.188 0.183 0.177 0.170 0.164 0.159 0.155 0.149 0.145 0.140 0.136 0.132 0.128 0.124 0.120 0.117 |- 49
|
0.205 0.199 0.192 0.184 0.178 0.173 0.167 0.162 0.156 0.151 0.146 0.142 0.137 0.133 0.129 0.126 0.122 0.118 |- 50
|
0.209 0.201 0.194 0.188 0.181 0.175 0.169 0.163 0.158 0.152 0.147 0.143 0.139 0.134 0.130 0.126 0.123 0.119 |- 51
|
0.212 0.204 0.197 0.190 0.183 0.177 0.170 0.165 0.160 0.154 0.149 0.144 0.139 0.135 0.131 0.128 0.124 0.120 |- 52
|
0.215 0.207 0.199 0.191 0.185 0.179 0.173 0.167 0.160 0.155 0.151 0.146 0.141 0.137 0.132 0.128 0.125 0.121 |- 53
|
0.216 0.209 0.202 0.194 0.187 0.180 0.174 0.168 0.163 0.157 0.152 0.146 0.142 0.138 0.134 0.129 0.125 0.122 |- 54
|
0.220 0.211 0.203 0.196 0.189 0.182 0.175 0.169 0.164 0.158 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 0.130 0.126 0.123 |- 55
|
0.222 0.214 0.205 0.197 0.190 0.184 0.177 0.171 0.165 0.159 0.154 0.149 0.144 0.140 0.135 0.131 0.127 0.124 |- 56
|
0.224 0.216 0.207 0.199 0.192 0.184 0.178 0.172 0.166 0.161 0.155 0.150 0.145 0.141 0.136 0.132 0.128 0.124 |- 57
|
0.225 0.217 0.209 0.201 0.194 0.186 0.180 0.174 0.167 0.162 0.156 0.151 0.146 0.141 0.137 0.132 0.128 0.124 |- 58
|
0.228 0.219 0.210 0.202 0.195 0.188 0.181 0.174 0.168 0.162 0.156 0.151 0.146 0.142 0.137 0.133 0.129 0.125 |- 59
|
0.229 0.220 0.211 0.203 0.195 0.188 0.182 0.175 0.169 0.163 0.158 0.152 0.147 0.142 0.137 0.133 0.128 0.124 |- 60
|
0.230 0.221 0.213 0.204 0.196 0.189 0.182 0.175 0.169 0.163 0.158 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 0.130 0.126 C- 61
|
0.231 0.222 0.213 0.205 0.198 0.190 0.183 0.176 0.170 0.164 0.158 0.153 0.147 0.142 0.138 0.133 0.129 0.125 |- 62
|
0.231 0.222 0.213 0.205 0.198 0.190 0.184 0.177 0.171 0.165 0.159 0.154 0.149 0.144 0.139 0.134 0.130 0.126 |- 63
|
0.232 0.222 0.213 0.205 0.197 0.190 0.183 0.176 0.170 0.164 0.159 0.153 0.148 0.143 0.139 0.134 0.130 0.126 |- 64
|
0.232 0.223 0.214 0.206 0.198 0.191 0.184 0.177 0.171 0.165 0.159 0.154 0.149 0.144 0.139 0.135 0.130 0.126 |- 65
|
0.233 0.223 0.215 0.206 0.199 0.191 0.184 0.177 0.171 0.165 0.159 0.154 0.149 0.144 0.139 0.135 0.130 0.126 |- 66
|
0.232 0.223 0.214 0.206 0.198 0.190 0.183 0.176 0.170 0.164 0.158 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 0.130 0.126 |- 67
|
0.231 0.222 0.213 0.205 0.197 0.190 0.183 0.177 0.170 0.165 0.159 0.154 0.148 0.144 0.139 0.134 0.130 0.126 |- 68

408

0.230 0.221 0.213 0.205 0.197 0.190 0.183 0.177 0.170 0.164 0.158 0.153 0.148 0.143 0.138 0.133 0.129 0.125 |- 69
|
0.230 0.221 0.212 0.204 0.197 0.189 0.182 0.175 0.169 0.163 0.157 0.152 0.147 0.143 0.138 0.134 0.130 0.126 |- 70
|
0.229 0.220 0.211 0.203 0.195 0.187 0.181 0.175 0.169 0.163 0.158 0.152 0.147 0.142 0.138 0.133 0.129 0.125 |- 71
|
0.227 0.218 0.210 0.202 0.195 0.187 0.181 0.174 0.168 0.162 0.156 0.151 0.146 0.141 0.137 0.133 0.129 0.125 |- 72
|
0.225 0.216 0.208 0.201 0.193 0.186 0.179 0.173 0.167 0.162 0.156 0.151 0.146 0.141 0.137 0.132 0.128 0.124 |- 73
|
0.223 0.215 0.207 0.199 0.192 0.184 0.178 0.172 0.166 0.161 0.155 0.150 0.145 0.140 0.136 0.132 0.127 0.124 |- 74
|
0.222 0.213 0.205 0.197 0.190 0.183 0.177 0.171 0.165 0.159 0.153 0.148 0.144 0.139 0.135 0.131 0.127 0.123 |- 75
|
0.220 0.211 0.202 0.195 0.189 0.182 0.175 0.169 0.163 0.158 0.153 0.148 0.143 0.138 0.134 0.129 0.126 0.122 |- 76
|
0.217 0.208 0.201 0.194 0.187 0.180 0.173 0.168 0.162 0.157 0.152 0.146 0.141 0.137 0.133 0.129 0.125 0.122 |- 77
|
0.214 0.206 0.199 0.191 0.184 0.178 0.172 0.166 0.161 0.155 0.150 0.146 0.141 0.137 0.132 0.128 0.124 0.121 |- 78
|
0.212 0.204 0.197 0.190 0.183 0.177 0.170 0.164 0.159 0.154 0.149 0.144 0.139 0.135 0.131 0.127 0.124 0.120 |- 79
|
0.209 0.200 0.194 0.187 0.181 0.175 0.169 0.163 0.158 0.152 0.147 0.143 0.138 0.134 0.130 0.126 0.122 0.119 |- 80
|
0.205 0.198 0.191 0.184 0.178 0.172 0.167 0.161 0.156 0.151 0.146 0.142 0.137 0.132 0.128 0.125 0.122 0.118 |- 81
|
0.202 0.195 0.188 0.182 0.176 0.170 0.164 0.159 0.154 0.149 0.144 0.140 0.136 0.132 0.128 0.124 0.120 0.117 |- 82
|
0.199 0.191 0.185 0.180 0.173 0.167 0.162 0.157 0.152 0.147 0.143 0.139 0.134 0.130 0.126 0.123 0.120 0.116 |- 83
|
0.195 0.189 0.183 0.176 0.171 0.166 0.160 0.154 0.150 0.146 0.141 0.136 0.132 0.129 0.126 0.122 0.118 0.115 |- 84
|
0.192 0.186 0.179 0.174 0.168 0.162 0.157 0.153 0.148 0.143 0.139 0.135 0.131 0.127 0.123 0.120 0.117 0.114 |- 85
|
0.189 0.183 0.177 0.171 0.165 0.160 0.156 0.150 0.146 0.142 0.138 0.133 0.129 0.126 0.123 0.119 0.115 0.112 |- 86
|
0.184 0.179 0.174 0.168 0.163 0.158 0.152 0.148 0.144 0.139 0.135 0.132 0.128 0.124 0.120 0.118 0.115 0.111 |- 87
|
0.182 0.175 0.170 0.165 0.160 0.155 0.151 0.146 0.141 0.138 0.134 0.129 0.126 0.123 0.120 0.116 0.112 0.110 |- 88
|
0.177 0.172 0.167 0.161 0.157 0.153 0.148 0.144 0.140 0.135 0.131 0.128 0.125 0.121 0.118 0.115 0.112 0.109 |- 89
|
0.174 0.169 0.164 0.159 0.154 0.150 0.146 0.141 0.138 0.134 0.130 0.126 0.123 0.120 0.117 0.113 0.110 0.107 |- 90
|
0.170 0.165 0.161 0.156 0.152 0.147 0.143 0.139 0.135 0.131 0.128 0.125 0.121 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 |- 91
|
0.167 0.162 0.157 0.153 0.149 0.144 0.141 0.137 0.132 0.129 0.126 0.123 0.120 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 |- 92
|
0.163 0.159 0.155 0.150 0.146 0.142 0.137 0.134 0.131 0.127 0.124 0.121 0.118 0.115 0.112 409|0.109 0.106 0.103 |- 93
|

410

0.160 0.156 0.151 0.147 0.143 0.139 0.136 0.132 0.128 0.126 0.122 0.118 0.116 0.113 0.110 0.107 0.105 0.102 |- 94
0.156 0.152 0.148 0.144 0.140 0.137 0.132 0.130 0.126 0.123 0.120 0.117 0.114 0.111 0.108 0.106 0.103 0.101 |- 95
0.153 0.149 0.145 0.141 0.137 0.134 0.131 0.127 0.124 0.121 0.118 0.115 0.112 0.110 0.106 0.104 0.102 0.099 |- 96
0.149 0.146 0.142 0.139 0.135 0.131 0.128 0.125 0.122 0.119 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.102 0.100 0.098 |- 97
0.146 0.142 0.139 0.136 0.132 0.129 0.126 0.122 0.120 0.117 0.113 0.111 0.109 0.106 0.103 0.101 0.099 0.096 |- 98
0.142 0.139 0.136 0.132 0.130 0.127 0.124 0.121 0.117 0.115 0.112 0.109 0.106 0.104 0.102 0.099 0.097 0.095 |- 99
0.140 0.135 0.133 0.130 0.126 0.124 0.121 0.118 0.116 0.113 0.110 0.108 0.105 0.102 0.100 0.098 0.095 0.093 |-100
0.136 0.133 0.129 0.127 0.124 0.121 0.119 0.116 0.113 0.111 0.108 0.105 0.103 0.101 0.098 0.096 0.094 0.092 |-101
0.133 0.130 0.127 0.124 0.122 0.119 0.116 0.114 0.111 0.109 0.106 0.104 0.101 0.099 0.097 0.095 0.092 0.091 |-102
0.130 0.127 0.124 0.122 0.119 0.117 0.114 0.111 0.109 0.107 0.104 0.102 0.100 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 |-103
0.126 0.125 0.122 0.119 0.117 0.114 0.112 0.109 0.106 0.105 0.102 0.100 0.098 0.096 0.094 0.091 0.090 0.088 |-104
0.124 0.121 0.119 0.117 0.114 0.112 0.109 0.107 0.105 0.102 0.100 0.098 0.096 0.094 0.092 0.090 0.088 0.086 |-105
0.121 0.119 0.116 0.114 0.112 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.098 0.096 0.095 0.092 0.091 0.089 0.087 0.085 |-106
0.119 0.116 0.114 0.111 0.110 0.107 0.105 0.103 0.100 0.099 0.097 0.094 0.093 0.091 0.089 0.087 0.085 0.084 |-107
0.116 0.114 0.111 0.109 0.107 0.105 0.103 0.101 0.099 0.096 0.095 0.093 0.091 0.089 0.088 0.086 0.084 0.082 |-108
0.113 0.111 0.109 0.107 0.105 0.102 0.101 0.098 0.097 0.095 0.093 0.091 0.090 0.088 0.086 0.084 0.083 0.082 |-109
0.110 0.109 0.106 0.105 0.103 0.100 0.098 0.097 0.095 0.093 0.091 0.089 0.088 0.086 0.084 0.082 0.082 0.080 |-110
0.108 0.105 0.104 0.102 0.100 0.099 0.096 0.095 0.093 0.091 0.089 0.088 0.086 0.084 0.083 0.082 0.080 0.079 |-111
0.105 0.104 0.101 0.100 0.098 0.096 0.095 0.092 0.091 0.090 0.087 0.086 0.085 0.083 0.081 0.081 0.079 0.077 |-112
0.102 0.101 0.099 0.098 0.096 0.094 0.093 0.091 0.089 0.088 0.086 0.084 0.083 0.082 0.080 0.079 0.078 0.076 |-113
0.101 0.099 0.097 0.095 0.094 0.092 0.091 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.081 0.080 0.079 0.078 0.076 0.075 |-114
0.098 0.096 0.095 0.094 0.091 0.090 0.089 0.087 0.086 0.084 0.082 0.082 0.081 0.079 0.078 0.076 0.075 0.073 |-115
0.096 0.095 0.092 0.092 0.090 0.088 0.087 0.086 0.084 0.083 0.082 0.080 0.079 0.078 0.076 0.075 0.074 0.072 |-116
0.093 0.092 0.091 0.089 0.088 0.087 0.085 0.084 0.082 0.082 0.080 0.079 0.077 0.076 0.075 0.073 0.072 0.071 |-117
0.092 0.090 0.089 0.087 0.086 0.085 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.077 0.076 0.075 0.074 0.072 0.070 0.070 |-118
410


0.090 0.088 0.087 0.086 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.077 0.076 0.075 0.073 0.072 0.071 0.070 0.068 |-119
0.088 0.087 0.085 0.084 0.083 0.081 0.081 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 0.073 0.072 0.071 0.069 0.068 0.067 |-120
0.085 0.085 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 0.069 0.068 0.067 0.066 |-121
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108
109 110 111 112
0.053 0.052 0.052 0.051 |- 1
0.055 0.054 0.053 0.052 |- 2
0.056 0.055 0.054 0.053 |- 3
0.057 0.056 0.055 0.054 |- 4
0.058 0.057 0.056 0.055 |- 5
0.059 0.058 0.057 0.056 |- 6
0.060 0.059 0.058 0.057 |- 7
0.062 0.061 0.059 0.058 |- 8
0.063 0.062 0.060 0.060 |- 9
0.064 0.063 0.062 0.061 |- 10
0.066 0.065 0.063 0.062 |- 11
0.067 0.066 0.064 0.063 |- 12
0.069 0.067 0.066 0.065 |- 13
0.070 0.068 0.067 0.066 |- 14
0.071 0.070 0.068 0.067 |- 15
0.072 0.071 0.069 0.068 |- 16
0.074 0.072 0.071 0.070 |- 17
0.075 0.074 0.072 0.071 |- 18
0.076 0.075 0.073 0.072 |- 19
0.078 0.076 0.075 0.073 |- 20

```
0.079 0.077 0.076 0.074  |- 21
                         |
0.080 0.079 0.077 0.075  |- 22
                         |
0.082 0.080 0.078 0.077  |- 23
                         |
0.082 0.081 0.080 0.078  |- 24
                         |
0.084 0.082 0.081 0.078  |- 25
                         |
0.085 0.083 0.081 0.080  |- 26
                         |
0.086 0.084 0.083 0.081  |- 27
                         |
0.088 0.086 0.084 0.082  |- 28
                         |
0.089 0.087 0.085 0.083  |- 29
                         |
0.090 0.088 0.086 0.084  |- 30
                         |
0.092 0.090 0.087 0.085  |- 31
                         |
0.093 0.090 0.089 0.087  |- 32
                         |
0.094 0.092 0.090 0.088  |- 33
                         |
0.096 0.093 0.091 0.089  |- 34
                         |
0.097 0.095 0.093 0.090  |- 35
                         |
0.098 0.096 0.093 0.091  |- 36
                         |
0.099 0.097 0.095 0.093  |- 37
                         |
0.101 0.099 0.096 0.093  |- 38
                         |
0.102 0.099 0.097 0.095  |- 39
                         |
0.103 0.101 0.098 0.096  |- 40
                         |
0.105 0.102 0.099 0.097  |- 41
                         |
0.106 0.103 0.101 0.098  |- 42
                         |
0.107 0.104 0.101 0.099  |- 43
                         |
0.108 0.105 0.103 0.100  |- 44
                         |
0.110 0.107 0.104 0.101  |- 45
                         |
```

```
0.111 0.108 0.105 0.102  |- 46
                         |
0.112 0.109 0.106 0.103  |- 47
                         |
0.113 0.109 0.107 0.104  |- 48
                         |
0.114 0.111 0.108 0.105  |- 49
                         |
0.115 0.111 0.108 0.105  |- 50
                         |
0.116 0.113 0.109 0.106  |- 51
                         |
0.116 0.113 0.110 0.107  |- 52
                         |
0.118 0.114 0.111 0.108  |- 53
                         |
0.118 0.114 0.111 0.108  |- 54
                         |
0.119 0.116 0.112 0.109  |- 55
                         |
0.120 0.116 0.113 0.109  |- 56
                         |
0.120 0.117 0.113 0.110  |- 57
                         |
0.120 0.117 0.114 0.110  |- 58
                         |
0.122 0.118 0.114 0.111  |- 59
                         |
0.121 0.118 0.114 0.111  |- 60
                         |
0.122 0.118 0.115 0.111  C- 61
                         |
0.122 0.118 0.115 0.112  |- 62
                         |
0.123 0.119 0.115 0.112  |- 63
                         |
0.123 0.119 0.115 0.112  |- 64
                         |
0.123 0.119 0.115 0.112  |- 65
                         |
0.123 0.119 0.115 0.112  |- 66
                         |
0.122 0.119 0.115 0.112  |- 67
                         |
0.123 0.119 0.115 0.112  |- 68
                         |
0.122 0.118 0.115 0.111  |- 69
                         |
0.122 0.118 0.115 0.111  |- 70
                         |
```

```
0.121 0.117 0.114 0.111  |- 71
                         |
0.121 0.118 0.114 0.111  |- 72
                         |
0.120 0.116 0.113 0.110  |- 73
                         |
0.120 0.117 0.113 0.110  |- 74
                         |
0.120 0.116 0.113 0.109  |- 75
                         |
0.119 0.116 0.112 0.109  |- 76
                         |
0.118 0.114 0.111 0.108  |- 77
                         |
0.117 0.114 0.111 0.108  |- 78
                         |
0.116 0.113 0.109 0.107  |- 79
                         |
0.116 0.112 0.109 0.106  |- 80
                         |
0.115 0.111 0.108 0.105  |- 81
                         |
0.114 0.111 0.108 0.105  |- 82
                         |
0.113 0.109 0.106 0.104  |- 83
                         |
0.112 0.109 0.106 0.103  |- 84
                         |
0.111 0.108 0.105 0.102  |- 85
                         |
0.109 0.107 0.104 0.101  |- 86
                         |
0.108 0.105 0.102 0.100  |- 87
                         |
0.107 0.104 0.101 0.098  |- 88
                         |
0.105 0.103 0.100 0.098  |- 89
                         |
0.105 0.102 0.099 0.096  |- 90
                         |
0.103 0.101 0.098 0.096  |- 91
                         |
0.102 0.099 0.096 0.094  |- 92
                         |
0.101 0.098 0.096 0.093  |- 93
                         |
0.099 0.096 0.094 0.092  |- 94
                         |
0.098 0.096 0.093 0.091  |- 95
                         |
```

```
0.097 0.094 0.092 0.090  |- 96
                         |
0.095 0.093 0.091 0.089  |- 97
                         |
0.094 0.092 0.090 0.088  |- 98
                         |
0.093 0.090 0.088 0.087  |- 99
                         |
0.091 0.089 0.087 0.085  |-100
                         |
0.089 0.088 0.086 0.084  |-101
                         |
0.089 0.086 0.084 0.083  |-102
                         |
0.087 0.086 0.084 0.081  |-103
                         |
0.086 0.084 0.082 0.081  |-104
                         |
0.085 0.083 0.081 0.080  |-105
                         |
0.083 0.082 0.080 0.078  |-106
                         |
0.082 0.081 0.079 0.078  |-107
                         |
0.081 0.079 0.078 0.076  |-108
                         |
0.080 0.078 0.077 0.075  |-109
                         |
0.079 0.077 0.076 0.074  |-110
                         |
0.077 0.076 0.074 0.073  |-111
                         |
0.076 0.075 0.073 0.072  |-112
                         |
0.074 0.073 0.072 0.070  |-113
                         |
0.073 0.072 0.071 0.069  |-114
                         |
0.072 0.071 0.069 0.068  |-115
                         |
0.071 0.070 0.068 0.067  |-116
                         |
0.070 0.068 0.067 0.066  |-117
                         |
0.068 0.067 0.065 0.064  |-118
                         |
0.067 0.066 0.064 0.063  |-119
                         |
0.065 0.064 0.063 0.062  |-120
                         |
```

```
     0.064 0.063 0.062 0.061  |-121
                              |
     --|-----|-----|-----|---
       109   110   111   112


       В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ----------> См =4.42173 долей ПДК
                                         =0.66326 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =   -67.0 м
     ( X-столбец 52, Y-строка 70)     Ym =   -72.0 м
 При опасном направлении ветра  :       45 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.50 м/с


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v2.5.  Модель:  МРК-2014
     Город     :025пос.Майкаин
     Объект    :0015 Полигон ТБО
     Вар.расч. :3    Расч.год: 2022      Расчет проводился 16.11.2022 1:06:
     Примесь   :2907 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)
                ПДКр для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 409
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: перебор от 0 до 360 с шагом 10 град.
     Перебор скоростей ветра: 0.5 3.0  м/с
                           0.5 1.0 1.5  долей Ucв

              _____________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=	-80:	-60:	-40:	-20:	0:	20:	40:	60:	80:	100:	120:	140:	160:	180:	200:
x=	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:	-1070:
Qc :	0.115:	0.115:	0.116:	0.115:	0.116:	0.116:	0.116:	0.115:	0.116:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.114:	0.114:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	85 :	85 :	87 :	87 :	89 :	90 :	91 :	93 :	93 :	95 :	95 :	97 :	97 :	99 :	99 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y=	220	240	260	280	300	316	331	347	363	381	398	416	434	452	470
x=	-1070	-1070	-1070	-1070	-1070	-1070	-1069	-1069	-1068	-1066	-1064	-1061	-1059	-1057	-1055
Qc	0.113	0.112	0.111	0.111	0.110	0.110	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.106	0.104	0.104
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Фоп	100	101	103	103	105	105	105	107	107	109	109	110	111	111	113
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	487	505	522	540	557	574	592	609	626	642	659	676	692	709	726
x=	-1052	-1048	-1043	-1039	-1034	-1030	-1026	-1021	-1014	-1008	-1001	-995	-988	-981	-975
Qc	0.103	0.103	0.103	0.101	0.102	0.101	0.100	0.100	0.099	0.099	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097
Cc	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Фоп	113	115	115	117	117	117	119	119	120	121	123	123	123	125	125
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	742	757	773	789	804	820	836	850	865	879	894	908	923	937	950
x=	-966	-958	-949	-940	-932	-923	-914	-904	-893	-883	-872	-862	-851	-841	-828
Qc	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.093	0.094	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092
Cc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Фоп	127	127	127	129	129	130	131	131	133	133	135	135	137	137	137
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	964	977	990	1003	1016	1029	1040	1052	1063	1075	1086	1098	1109	1119	1128
x=	-816	-804	-791	-779	-767	-755	-741	-727	-713	-699	-685	-672	-658	-643	-627
Qc	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.090	0.089	0.089	0.089	0.088	0.089	0.089
Cc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	139	139	140	141	141	143	143	145	145	145	147	147	149	149	150
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	1138	1147	1157	1167	1176	1184	1192	1199	1207	1215	1222	1230	1235	1241	1246
x=	-612	-597	-582	-567	-552	-536	-519	-503	-487	-471	-454	-438	-421	-404	-387
Qc	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	151	151	153	153	153	155	155	157	157	157	159	159	160	161	161
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	1252	1257	1263	1269	1272	1275	1279	1282	1285	1289	1292	1293	1294	1295	1297
x=	-370	-353	-336	-319	-301	-283	-266	-248	-231	-213	-195	-177	-160	-142	-124
Qc	0.088	0.088	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.088	0.089	0.089
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	163	163	165	165	165	167	167	169	169	170	170	171	171	173	173
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	1298	1299	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1299	1299
x=	-106	-88	-70	-50	-30	-10	10	30	50	70	90	110	126	141	157
Qc	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	175	175	175	177	177	179	180	180	181	183	183	185	185	185	187
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	1298	1296	1294	1291	1289	1287	1285	1282	1278	1273	1269	1264	1260	1256	1251
x=	173	191	208	226	244	262	280	297	315	332	350	367	384	402	419
Qc	0.089	0.088	0.088	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	187	187	189	189	190	191	191	193	193	193	195	195	197	197	197
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	1244	1238	1231	1225	1218	1211	1205	1196	1188	1179	1170	1162	1153	1144	1134
x=	436	452	469	486	502	519	536	552	567	583	599	614	630	646	660
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.088	0.088	0.089	0.089
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Фоп	199	200	200	201	201	203	203	205	205	205	207	207	209	209	210
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	1123	1113	1102	1092	1081	1071	1058	1046	1034	1021	1009	997	985	971	957
x=	675	689	704	718	733	747	760	774	787	800	813	826	839	850	862
Qc	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
Cc	0.013	0.013	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
Фоп	211	211	213	213	213	215	215	217	217	217	219	220	220	221	221
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

418

y=	943	929	915	902	888	873	857	842	827	812	797	782	766	749	733
x=	873	885	896	908	919	929	938	948	957	967	977	986	994	1002	1009
Qc	0.092	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096
Cc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Фоп	223	223	225	225	227	227	227	229	229	230	231	231	233	233	235
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	717	701	684	668	651	634	617	600	583	566	549	531	513	496	478
x=	1017	1025	1032	1040	1045	1051	1056	1062	1067	1073	1079	1082	1085	1089	1092
Qc	0.097	0.097	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.103	0.103	0.104
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016
Фоп	235	235	237	237	239	239	240	241	241	243	243	245	245	247	247
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	461	443	425	407	390	372	354	336	318	300	280	260	240	220	200
x=	1095	1099	1102	1103	1104	1105	1107	1108	1109	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Qc	0.104	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.114
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	247	249	250	250	251	253	253	253	255	255	257	257	259	260	261
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	180	160	140	120	100	80	60	40	20	0	-20	-40	-60	-80	-96
x=	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Qc	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.115	0.116	0.115	0.115	0.114
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	261	263	263	265	265	267	267	269	270	271	273	273	275	275	277
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	-111	-127	-143	-161	-178	-196	-214	-232	-250	-267	-285	-302	-320	-337	-354
x=	1109	1109	1108	1106	1104	1101	1099	1097	1095	1092	1088	1083	1079	1074	1070
Qc	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	277	277	279	279	280	281	283	283	285	285	285	287	287	289	290
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

419

y=	-372:	-389:	-406:	-422:	-439:	-456:	-472:	-489:	-506:	-522:	-537:	-553:	-569:	-584:	-600:
x=	1066:	1061:	1054:	1048:	1041:	1035:	1028:	1021:	1015:	1006:	998:	989:	980:	972:	963:
Qc :	0.112:	0.111:	0.111:	0.112:	0.111:	0.111:	0.110:	0.111:	0.110:	0.111:	0.111:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	291 :	291 :	293 :	293 :	295 :	295 :	295 :	297 :	297 :	299 :	300 :	301 :	301 :	303 :	303 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y=	-616:	-630:	-645:	-659:	-674:	-688:	-703:	-717:	-730:	-744:	-757:	-770:	-783:	-796:	-809:
x=	954:	944:	933:	923:	912:	902:	891:	881:	868:	856:	844:	831:	819:	807:	795:
Qc :	0.110:	0.110:	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.110:	0.109:	0.110:
Cc :	0.016:	0.017:	0.016:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	305 :	305 :	307 :	307 :	307 :	309 :	310 :	311 :	311 :	313 :	313 :	315 :	315 :	317 :	317 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y=	-820:	-832:	-843:	-855:	-866:	-878:	-889:	-899:	-908:	-918:	-927:	-937:	-947:	-956:	-964:
x=	781:	767:	753:	739:	725:	712:	698:	683:	667:	652:	637:	622:	607:	592:	576:
Qc :	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.109:	0.110:	0.110:	0.111:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Cc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	317 :	319 :	320 :	321 :	321 :	323 :	323 :	325 :	325 :	327 :	327 :	327 :	329 :	330 :	331 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y=	-972:	-979:	-987:	-995:	-1002:	-1010:	-1015:	-1021:	-1026:	-1032:	-1037:	-1043:	-1049:	-1052:	-1055:
x=	559:	543:	527:	511:	494:	478:	461:	444:	427:	410:	393:	376:	359:	341:	323:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.110:	0.112:	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:	0.113:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	331 :	333 :	333 :	335 :	335 :	337 :	337 :	337 :	339 :	340 :	341 :	341 :	343 :	343 :	345 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y=	-1059:	-1062:	-1065:	-1069:	-1072:	-1073:	-1074:	-1075:	-1077:	-1078:	-1079:	-1080:	-1080:	-1080:	-1080:
x=	306:	288:	271:	253:	235:	217:	200:	182:	164:	146:	128:	110:	90:	70:	50:
Qc :	0.113:	0.113:	0.114:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	345 :	347 :	347 :	347 :	349 :	350 :	351 :	351 :	353 :	353 :	355 :	355 :	357 :	357 :	359 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

420

y=	-1080	-1080	-1080	-1080	-1080	-1080	-1080	-1079	-1079	-1078	-1076	-1074	-1071	-1069	-1067
x=	30	10	-10	-30	-50	-70	-86	-101	-117	-133	-151	-168	-186	-204	-222
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.113
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	359	1	1	3	3	5	5	7	7	7	9	10	11	11	13
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	-1065	-1062	-1058	-1053	-1049	-1044	-1040	-1036	-1031	-1024	-1018	-1011	-1005	-998	-991
x=	-240	-257	-275	-292	-310	-327	-344	-362	-379	-396	-412	-429	-446	-462	-479
Qc	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	13	15	15	17	17	19	19	20	21	21	23	23	25	25	27
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	-985	-976	-968	-959	-950	-942	-933	-924	-914	-903	-893	-882	-872	-861	-851
x=	-496	-512	-527	-543	-559	-574	-590	-606	-620	-635	-649	-664	-678	-693	-707
Qc	0.111	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016
Фоп	27	29	29	30	31	31	33	33	35	35	37	37	39	39	40
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	-838	-826	-814	-801	-789	-777	-765	-751	-737	-723	-709	-695	-682	-668	-653
x=	-720	-734	-747	-760	-773	-786	-799	-810	-822	-833	-845	-856	-868	-879	-889
Qc	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Фоп	41	41	43	43	45	45	47	47	49	49	50	51	51	53	53
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

y=	-637	-622	-607	-592	-577	-562	-546	-529	-513	-497	-481	-464	-448	-431	-414
x=	-898	-908	-917	-927	-937	-946	-954	-962	-969	-977	-985	-992	-1000	-1005	-1011
Qc	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Фоп	55	55	57	57	59	59	60	61	61	63	63	65	65	67	67
Uоп	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00

421

y=	-397:	-380:	-363:	-346:	-329:	-311:	-293:	-276:	-258:	-241:	-223:	-205:	-187:	-170:	-152:
x=	-1016:	-1022:	-1027:	-1033:	-1039:	-1042:	-1045:	-1049:	-1052:	-1055:	-1059:	-1062:	-1063:	-1064:	-1065:
Qc :	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.115:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	69 :	69 :	70 :	71 :	71 :	73 :	73 :	75 :	75 :	77 :	77 :	79 :	79 :	80 :	81 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

y=	-134:	-116:	-98:	-80:
x=	-1067:	-1068:	-1069:	-1070:
Qc :	0.114:	0.115:	0.115:	0.115:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	81 :	83 :	83 :	85 :
Uоп:	3.00 :	3.00 :	3.00 :	3.00 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -1070.0 м, Y= 20.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.11613 доли ПДК |
| 0.01742 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 90 град.
и скорости ветра 3.00 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	001501 6001	П1	0.4640	0.116133	100.0	100.0	0.250287086
			В сумме =	0.116133	100.0		

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ
ПК ЭРА v2.5. Модель: МРК-2014

Объект :0015 Полигон ТБО
Вар.расч. :3 существующее положение (2022 год)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Cm	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Колич ИЗА	ПДК(ОБУВ) мг/м3	Класс опасн
0627	Этилбензол (675)	4.3590	0.2068	0.0148	нет расч.	нет расч.	1	0.0200000	3
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	331.4493	4.4217	0.1161	нет расч.	нет расч.	1	0.1500000	3

Примечания:
1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. Cm - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК) - только для модели МРК-2014
3. 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) приведены в долях ПДК.